

Impregneringsspray universal 400 ml

Utgave 3.10	Revisjonsdato: 26.10.2021	SDS nummer: 581480-00009	Dato for siste utgave: 28.12.2020 Dato for første utgave: 30.07.2014
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Impregneringsspray universal 400 ml

Produktkode : 0893 032 100

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 979A-0011-Y00Y-8R14

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Impregneringsmidler
Produkt for profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol. H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H336: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.12.2020
3.10	26.10.2021	581480-00009	Dato for første utgave: 30.07.2014

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.

Reaksjon:

P391 Samle opp spill.

Lagring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske
Propan-2-ol
Pentan
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Impregneringspray universal 400 ml

 Utgave
3.10

 Revisjonsdato:
26.10.2021

 SDS nummer:
581480-00009

 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke tildelt 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 25 - < 30
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Pentan	109-66-0 203-692-4 601-006-00-1	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	64742-49-0 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Sykloheksan	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	>= 2,5 - < 10
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	Ikke tildelt 01-2119486291-36	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 2,5
Isopropylacetat	108-21-4	Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 10

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave
3.10

Revisjonsdato:
26.10.2021

SDS nummer:
581480-00009

Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

	203-561-1 607-024-00-6	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	
n-Heksan	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Sentralnervesys- tem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
		spesifikk kon- sentrasjonsgrense STOT RE 2; H373 >= 5 %	

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-
personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Sørg for legetilsyn.

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10	Revisjonsdato: 26.10.2021	SDS nummer: 581480-00009	Dato for siste utgave: 28.12.2020 Dato for første utgave: 30.07.2014
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10	Revisjonsdato: 26.10.2021	SDS nummer: 581480-00009	Dato for siste utgave: 28.12.2020 Dato for første utgave: 30.07.2014
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Unngå innånding av aerosoler.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Vask hud grundig etter bruk.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurde-

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

ringen på arbeidsplassen
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares innelåst. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Selv-reaktive stoffer og blandinger
Organiske peroksyder
Oksideringsmidler
Brennbare faste stoffer
Pyroforiske væsker
Pyroforiske faste stoffer
Selvoppvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann
Eksplorative midler

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	64742-48-9	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Butan	106-97-8	GV	250 ppm 600 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Propan-2-ol	67-63-0	GV	100 ppm 245 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Pentan	109-66-0	GV	250 ppm	FOR-2011-

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
 Dato for første utgave: 30.07.2014

			750 mg/m ³	12-06-1358
		TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
Propan	74-98-6	GV	500 ppm 900 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	64742-49-0	GV	250 ppm 1.050 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV	50 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Sykloheksan	110-82-7	GV	150 ppm 525 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
Isopropylacetat	108-21-4	GV	100 ppm 420 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
n-Heksan	110-54-3	GV	20 ppm 72 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.				
		TWA	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Isopropylacetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	279 mg/m ³
		Innånding	Akutt - systemiske virkninger	558 mg/m ³
		Innånding	Langtrids - lokale virkninger	227 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	27 mg/kg kv/dag
		Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger
	Innånding		Akutt - systemiske virkninger	335 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	136 mg/m ³
		Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	16 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	16 mg/kg kv/dag
Hydrokarboner, C6,	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5306 mg/m ³

Impregneringspray universal 400 ml

 Utgave
3.10

 Revisjonsdato:
26.10.2021

 SDS nummer:
581480-00009

 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

isoalkaner, <5% n-heksan			ke virkninger	
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	13964 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1131 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1377 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1301 mg/kg kv/dag
Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5306 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	13964 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1131 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1377 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1301 mg/kg kv/dag
Pentan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3000 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	432 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	643 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	214 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	214 mg/kg kv/dag
Sykloheksan	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	700 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	700 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2016 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	700 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	700 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	412 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	206 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	206 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1186 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	59,4 mg/kg kv/dag
Propan-2-ol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	500 mg/m ³

Impregneringspray universal 400 ml

 Utgave
3.10

 Revisjonsdato:
26.10.2021

 SDS nummer:
581480-00009

 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	888 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	89 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	319 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	26 mg/kg kv/dag
n-Heksan	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	11 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	75 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	16 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Isopropylacetat	Ferskvann	0,22 mg/l
	Sjøvann	0,022 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,1 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	190 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,25 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,125 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,35 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Pentan	Ferskvann	0,23 mg/l
	Sjøvann	0,23 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,88 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	3,6 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	1,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,55 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Sykloheksan	Ferskvann	0,207 mg/l
	Sjøvann	0,207 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,207 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	3,24 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,627 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	3,627 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	2,99 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Propan-2-ol	Ferskvann	140,9 mg/l
	Sjøvann	140,9 mg/l

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
 Dato for første utgave: 30.07.2014

	Uregelmessig bruk/frigjøring	140,9 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	2251 mg/l
	Ferskvannbunnfall	552 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	552 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	28 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	160 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
 Vernebriller
 Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
 Gjennomtrengningstid : > 480 min
 hansketykkelse : 0,4 mm
 Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
 Bruk følgende personlig verneutstyr:
 Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.
 Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledding (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
 Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 137

Filtertype : Selvforsynt pusteapparat

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10	Revisjonsdato: 26.10.2021	SDS nummer: 581480-00009	Dato for siste utgave: 28.12.2020 Dato for første utgave: 30.07.2014
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	Aerosol som inneholder en kondensert gass
Drivmiddel	:	Propan, Butan, Isobutan
Farge	:	fargeløs
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	12,0 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	0,6 %(V)
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	240 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	stoff/blanding er ikke løselig (i vann)
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	< 7 mm ² /s (40 °C)
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	delvis blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	2 - 4 bar (20 °C)
Relativ tetthet	:	0,6775 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damp tetthet	:	Ikke anvendbar
Partikkelkarakteristikk		
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.12.2020
3.10	26.10.2021	581480-00009	Dato for første utgave: 30.07.2014

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Ekstremt brannfarlig aerosol. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning. Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
--------------------	---	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Varme, flammer og gnister.
-------------------------	---	----------------------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Oksideringsmidler
-------------------------	---	-------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter	:	Innånding Hudkontakt Svelging Øyekontakt
---	---	---

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
----------------------	---	---

Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte): > 4.951 mg/m ³ Eksponeringsstid: 4 t
--------------------------------	---	--

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Pentan:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 20 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 16.750 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 259,354 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 3.350 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Sykloheksan:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 19,07 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Impregneringsspray universal 400 ml

Utgave 3.10	Revisjonsdato: 26.10.2021	SDS nummer: 581480-00009	Dato for siste utgave: 28.12.2020 Dato for første utgave: 30.07.2014
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 20 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 3.350 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Isopropylacetat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 50,6 mg/l
Eksponeeringstid: 8 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 17.400 mg/kg

n-Heksan:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 31,86 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Komponenter:**Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter : Kanin
Resultat : Lett hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Pentan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Hudirritasjon

Sykloheksan:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Isopropylacetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

n-Heksan:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Pentan:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Sykloheksan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Isopropylacetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

n-Heksan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Prøvetype : Buehler Test
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

Pentan:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Sykloheksan:

Prøvetype : Buehler Test
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Isopropylacetat:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

n-Heksan:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Resultat : negativ

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10	Revisjonsdato: 26.10.2021	SDS nummer: 581480-00009	Dato for siste utgave: 28.12.2020 Dato for første utgave: 30.07.2014
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Propan-2-ol:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ
- Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

Pentan:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V. B.10.
Resultat: negativ
- Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V. B.12.
Resultat: negativ

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Sykloheksan:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

Isopropylacetat:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Metode: OPPTS 870.5395
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

n-Heksan:

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
- Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ
- Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

- Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 105 uker
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

- Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)
Vurdering

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

Propan-2-ol:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 104 uker
Metode : OECD Test-retningslinje 451
Resultat : negativ

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 2 År
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 2 År
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 2 År
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 2 År
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Isopropylacetat:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Innånding
Eksponeringstid : 24 måned(er)
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

n-Heksan:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 2 År
Metode : OECD Test-retningslinje 451
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

Komponenter:**Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-
lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Pentan:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

Sykloheksan:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Isopropylacetat:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

n-Heksan:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: positiv

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

Impregneringsspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Propan-2-ol:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Pentan:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sykloheksan:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Isopropylacetat:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

n-Heksan:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

n-Heksan:

Utsettelsesruter : Inhalering (damp)
Målorganer : Sentralnervesystem
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Arter : Rotte
NOAEL : 10.186 mg/m³
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)

Impregneringsspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

Eksposeringstid : 13 Uker

Propan-2-ol:

Arter : Rotte
NOAEL : 12,5 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksposeringstid : 104 Uker

Pentan:

Arter : Rotte
NOAEL : > 6700 ppm
Anvendelsesrute : Inhalering (gass)
Eksposeringstid : 13 Uker
Metode : OECD Test-retningslinje 413

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:

Arter : Rotte, hann
NOAEL : 10,504 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksposeringstid : 90 Dager
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Sykloheksan:

Arter : Rotte
NOAEL : 24,08 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksposeringstid : 90 Dager

Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Arter : Rotte, hann
NOAEL : 10,504 mg/l
LOAEL : 31,652 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksposeringstid : 91 Dager
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Isopropylacetat:

Arter : Rotte
NOAEL : > 1,65 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksposeringstid : 13 Uker
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

n-Heksan:

Arter : Mus
LOAEL : 1,76 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksposeringstid : 13 Uker

Impregneringsspray universal 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.12.2020
3.10	26.10.2021	581480-00009	Dato for første utgave: 30.07.2014

Arter	:	Rotte, hann
NOAEL	:	568 mg/kg
LOAEL	:	3.973 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	90 Dager

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Pentan:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Sykloheksan:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

n-Heksan:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10	Revisjonsdato: 26.10.2021	SDS nummer: 581480-00009	Dato for siste utgave: 28.12.2020 Dato for første utgave: 30.07.2014
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Erfaring med menneskelig utsettelse**Komponenter:****Isopropylacetat:**

Øyekontakt : Målorganer: Øye
Symptomer: Irritasjon

n-Heksan:

Innånding : Målorganer: Sentralnervesystem
Symptomer: Nedtrykking av sentralnervesystemet

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 10 - 30 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 22 - 46 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for al- : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000
ger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeeringstid: 24 t

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):
> 1.050 mg/l
Eksponeeringstid: 16 t

Pentan:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,26 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,7 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for al- : ErC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 10,7
ger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 2,04
mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regule-
ring 1272/2008, annekse VI

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for al- : EL50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 10 - 100
ger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10	Revisjonsdato: 26.10.2021	SDS nummer: 581480-00009	Dato for siste utgave: 28.12.2020 Dato for første utgave: 30.07.2014
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Sykloheksan:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 4,53 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,9 mg/l
Eksponeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,94 mg/l
Eksponeringstid: 72 t

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 9,32 mg/l
Eksponeringstid: 72 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 12 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,1 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Isopropylacetat:

- Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 400 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Artemia salina (havreke)): 110 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til mikroorganismer : IC50 : > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 16 t

n-Heksan:

- Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 2,5 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,88 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
- Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 55 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 30 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 89 %

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.12.2020
3.10	26.10.2021	581480-00009	Dato for første utgave: 30.07.2014

Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)
COD: 2.23
BOD/COD: 53 %

Pentan:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 87 %
Eksponeeringstid: 28 d

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 98 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Sykloheksan:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 77 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 98 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Isopropylacetat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 76 %
Eksponeeringstid: 20 d

n-Heksan:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave
3.10Revisjonsdato:
26.10.2021SDS nummer:
581480-00009Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:**Propan-2-ol:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,05**Pentan:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,45**Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,6**Sykloheksan:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,44**Hydrokarboner, C6-C7, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: > 3 - < 4
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer**Isopropylacetat:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1,02**n-Heksan:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 4

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10	Revisjonsdato: 26.10.2021	SDS nummer: 581480-00009	Dato for siste utgave: 28.12.2020 Dato for første utgave: 30.07.2014
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
- Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.
Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
Aerosolbokser skal sprayes helt tomme (inkludert drivgass).
- Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:
- brukt produkt
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
- ubrukt produkt
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
- ikke rengjorte forpakninger
15 01 04, metallisk emballasje

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- ADN : UN 1950
- ADR : UN 1950
- RID : UN 1950
- IMDG : UN 1950
- IATA : UN 1950

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10 Revisjonsdato: 26.10.2021 SDS nummer: 581480-00009 Dato for siste utgave: 28.12.2020
Dato for første utgave: 30.07.2014

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : AEROSOLBEHOLDERE
ADR : AEROSOLBEHOLDERE
RID : AEROSOLBEHOLDERE
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Etiketter : 2.1

ADR
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Etiketter : 2.1
Tunnel restriksjonskode : (D)

RID
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Farenummer : 23
Etiketter : 2.1

IMDG
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : 2.1
EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Last)
Emballeringsinstruksjon : 203
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Flammable Gas

IATA (Passasjer)
Emballeringsinstruksjon : 203
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Flammable Gas

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.12.2020
3.10	26.10.2021	581480-00009	Dato for første utgave: 30.07.2014

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : nei

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Sykloheksan (Nummer på listen 57)

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P3a	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	Kvantum 1 150 Tonn	Kvantum 2 500 Tonn
E2	MILJØMESSIGE FARER	200 Tonn	500 Tonn

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave 3.10	Revisjonsdato: 26.10.2021	SDS nummer: 581480-00009	Dato for siste utgave: 28.12.2020 Dato for første utgave: 30.07.2014
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

18	Ekstremt brennvarer gasser i væskeform (inkludert LPG) og naturlig gass	50 Tonn	200 Tonn
34	Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d) tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)	2.500 Tonn	25.000 Tonn
Flyktige organiske sammensetninger	: Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrrert forhindring og kontroll av forurensninger) Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 99,50 %, 674,1 g/l Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann		

Andre forskrifter/direktiver:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H226	: Brannfarlig væske og damp.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	: Irriterer huden.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksposisjon.

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.12.2020
3.10	26.10.2021	581480-00009	Dato for første utgave: 30.07.2014

	nering.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Repr.	: Reproduksjonstoksisitet
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2006/15/EC	: Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2006/15/EC / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV	: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECl - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Impregneringspray universal 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.12.2020
3.10	26.10.2021	581480-00009	Dato for første utgave: 30.07.2014

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO