

Skinpleie

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 03.03.2020 SDS nummer: 1482964-00004 Dato for siste utgave: 05.08.2019
Dato for første utgave: 24.03.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Skinpleie
Produktkode : 0893 012 901

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Poleringsvæske, Pleiemiddel
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)

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kategori 3

2.2 Merkingselementer

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

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P273 Unngå utslipp til miljøet.

Tilleggsmerking

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

Skinpleie

 Utgave
2.1

 Revisjonsdato:
03.03.2020

 SDS nummer:
1482964-00004

 Dato for siste utgave: 05.08.2019
Dato for første utgave: 24.03.2017

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksylert	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit.2; H315 Aquatic Chronic2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10	$\geq 0,0025 - < 0,025$
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100	$\geq 0,0025 - < 0,025$

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.

Skinpleie

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.08.2019
2.1	03.03.2020	1482964-00004	Dato for første utgave: 24.03.2017

- 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.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skull munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

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 : Ikke anvendbar
Vil ikke brenne

Uegnede sløkkingsmidler : Ikke anvendbar
Vil ikke brenne

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

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.

Skinpleie

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.08.2019
2.1	03.03.2020	1482964-00004	Dato for første utgave: 24.03.2017

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 : Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.
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 : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
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 : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.

Skinupleie

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 03.03.2020 SDS nummer: 1482964-00004 Dato for siste utgave: 05.08.2019
 Dato for første utgave: 24.03.2017

Unngå innånding av damp eller tåke.
 Ikke svelg.
 Unngå kontakt med øynene.
 Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
 Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

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 : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksyliert	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	294 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2080 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	87 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1250 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg kv/dag
	Glyserin	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	229 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	33 mg/m ³
	2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger

Skinpleie

 Utgave
2.1

 Revisjonsdato:
03.03.2020

 SDS nummer:
1482964-00004

 Dato for siste utgave: 05.08.2019
Dato for første utgave: 24.03.2017

	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	12,3 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	4,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	4,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2,3 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	7 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,013 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	0,013 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,2 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	3,7 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1,3 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	1,3 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,4 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	4,2 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,008 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	0,008 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,35 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	1,1 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksylert	Ferskvann	0,002 mg/l
	Sjøvann	0,002 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,51 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	10000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	6,33 mg/kg
	Sjøbunnfall	6,33 mg/kg
	Jord	1 mg/kg
Glyserin	Ferskvann	0,885 mg/l
	Sjøvann	0,0885 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	8,85 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	1000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,3 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,33 mg/kg tørr vekt (d.w.)

Skinpleie

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 03.03.2020 SDS nummer: 1482964-00004 Dato for siste utgave: 05.08.2019
 Dato for første utgave: 24.03.2017

	Jord	0,141 mg/kg tørr vekt (d.w.)
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	Ferskvann	0,01 mg/l
	Sjøvann	0,0008 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,0025 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,43 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,041 mg/kg
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en	Sjøbunnfall	0,00328 mg/kg
	Jord	0,5 mg/kg
	Ferskvann	0,0022 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,00122 mg/l
	Sjøvann	0,00022 mg/l
	Sjøvann - periodisk	0,000122 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0475 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Sjøbunnfall	0,00475 mg/kg tørr vekt (d.w.)	
	Jord	0,0082 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
 Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

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

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
 Gjennomtrengningstid : > 480 min
 hansketykkelse : >= 0,11 mm

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 kroppsvern : Hud bør vaskes etter kontakt.

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 14387

Filtertype : Organisk damp-type (A)

Skinpleie

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 03.03.2020	SDS nummer: 1482964-00004	Dato for siste utgave: 05.08.2019 Dato for første utgave: 24.03.2017
---------------	------------------------------	------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	væske
Farge	:	farget
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	100 °C
Flammepunkt	:	koker før blits
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	23 hPa (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	400 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	:	Ikke eksplosivt

Skinpleie

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 03.03.2020 SDS nummer: 1482964-00004 Dato for siste utgave: 05.08.2019
Dato for første utgave: 24.03.2017

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Vil ikke brenne

Partikkelstørrelse : 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 : Ikke kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksylert:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1,6 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Skinpleie

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 03.03.2020 SDS nummer: 1482964-00004 Dato for siste utgave: 05.08.2019
Dato for første utgave: 24.03.2017

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 193 - 211 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 0,588 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

LC50 (Rotte): > 0,12 - < 1,14 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 1.600 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 125 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,27 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 311 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksylert:**

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

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Korroderende etter eksponering i 4 timer eller kortere

Skinpleie

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 03.03.2020 SDS nummer: 1482964-00004 Dato for siste utgave: 05.08.2019
Dato for første utgave: 24.03.2017

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksyliert:

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

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksyliert:

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

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

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

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

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

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke

Skinpleie

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 03.03.2020 SDS nummer: 1482964-00004 Dato for siste utgave: 05.08.2019
Dato for første utgave: 24.03.2017

hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

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

Genotoksisitet i levende til-stand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogetetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 104 w
Resultat : negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Skinpleie

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.08.2019
2.1	03.03.2020	1482964-00004	Dato for første utgave: 24.03.2017

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

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:**

Arter : Rotte
NOAEL : < 20 mg/kg
LOAEL : 20 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 13 Uker

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Arter : Mus
NOAEL : 65 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 18 Md.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Skinpleie

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 03.03.2020 SDS nummer: 1482964-00004 Dato for siste utgave: 05.08.2019
Dato for første utgave: 24.03.2017

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksyliert:

- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 108 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 51 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til mikroorganismer : EC10 : > 10.000 mg/l
Eksponeringstid: 17 t
Metode: DIN 38 412 Part 8
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,1 mg/l
Eksponeringstid: 30 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,77 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

- Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 35,7 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,4 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 0,068 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
NOEC (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 0,025 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 21,5 mg/l
Eksponeringstid: 49 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Skinpleie

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 03.03.2020 SDS nummer: 1482964-00004 Dato for siste utgave: 05.08.2019
Dato for første utgave: 24.03.2017

Metode: OECD Test-retningslinje 210

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,06 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,036 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OPPTS 850.1075

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,1 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge)): 0,00129 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC10 (Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge)): 0,000224 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,0085 mg/l
Eksponeringstid: 35 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,003 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 100

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksylert:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 99 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 70 - 80 %

Skinpleie

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.08.2019
2.1	03.03.2020	1482964-00004	Dato for første utgave: 24.03.2017

Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:**Alkoholer, C16-18 og C18-umett., etoksyleret:**

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 4,2 - 4,6

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,22

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 843 - 886
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 2,61
Bemerkning: Sirkulasjon

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 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 anvendesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Skinpleie

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 03.03.2020	SDS nummer: 1482964-00004	Dato for siste utgave: 05.08.2019 Dato for første utgave: 24.03.2017
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

- brukt produkt
19 11 03, vandig flytende avfall
- ubrukt produkt
19 11 03, vandig flytende avfall
- ikke rengjorte forpakninger
15 01 06, Blandede emballasjer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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: Nummer på listen 3
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 or-	:	Ikke anvendbar

Skinpleie

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.08.2019
2.1	03.03.2020	1482964-00004	Dato for første utgave: 24.03.2017

ganiske forurensninger

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.

Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger :

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,35 %

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

H301	: Giftig ved svelging.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H330	: Dødelig ved innånding.
H331	: Giftig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer;

Skinupleie

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.08.2019
2.1	03.03.2020	1482964-00004	Dato for første utgave: 24.03.2017

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; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Utfyllende opplysninger

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

Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 3 H412

Klassifiseringsprosedyre:

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