

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 20.10.2020      SDS nummer: 3032849-00005      Dato for siste utgave: 05.05.2020  
Dato for første utgave: 18.07.2018

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Pakningsfjerner spray 300 ml  
Produktkode : 0893 100 0

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel, Rensende middel  
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.

Øyeirritasjon, Kategori 2      H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :  

Varselord : Fare

Faresetninger : H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

## Pakningsfjerner spray 300 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2020
2.1	20.10.2020	3032849-00005	Dato for første utgave: 18.07.2018

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.  
P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

### Reaksjon:

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### Lagring:

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

### 2.3 Andre farer

Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke tildelt	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10

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

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 20.10.2020	SDS nummer: 3032849-00005	Dato for siste utgave: 05.05.2020 Dato for første utgave: 18.07.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

- 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.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- 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.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.  
Skyll munnen grundig med vann.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

- Risikoeer : Gir alvorlig øyeirritasjon.

**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 (CO<sub>2</sub>)  
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  
Svoveloksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

## Pakningsfjerner spray 300 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2020
2.1	20.10.2020	3032849-00005	Dato for første utgave: 18.07.2018

---

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.  
slokkingsmannskaper
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel 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).

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hen- : Unngå utslipp til miljøet.  
syn til miljø 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 : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
rengjøring 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.

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2020
2.1	20.10.2020	3032849-00005	Dato for første utgave: 18.07.2018

---

**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 : Unngå innånding av aerosoler.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud.  
Vask hud grundig etter bruk.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen 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
- Lagringsperiode : 24 Md.

## Pakningsfjerner spray 300 ml

Utgave  
2.1

Revisjonsdato:  
20.10.2020

SDS nummer:  
3032849-00005

Dato for siste utgave: 05.05.2020  
Dato for første utgave: 18.07.2018

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 40 °C

### 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
Dimetoksymetan	109-87-5	GV	500 ppm 1.550 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Propan	74-98-6	GV	500 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Butan	106-97-8	GV	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Propan-2-ol	67-63-0	GV	100 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Butanon	78-93-3	GV	75 ppm 220 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.				
		TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke tildelt	GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Parafin vokser og hydrocarbon vokser	8002-74-2	GV (Damper)	2 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Dimetoksymetan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	126,6 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	17,9 mg/kg

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

 Utgave  
2.1

 Revisjonsdato:  
20.10.2020

 SDS nummer:  
3032849-00005

 Dato for siste utgave: 05.05.2020  
Dato for første utgave: 18.07.2018

			ke virkninger	kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	31,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	18,1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	18,1 mg/kg kv/dag
Propan-2-ol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	500 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	888 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	89 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	319 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	26 mg/kg kv/dag
Butanon	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	600 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1161 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	106 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	412 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	31 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Dimetoksymetan	Ferskvann	14,577 mg/l
	Sjøvann	1,477 mg/l
	Kloakkrensbelegg	10 g/l
	Ferskvannbunnfall	13,135 mg/kg
	Sjøbunnfall	1,3135 mg/kg
	Jord	4,6538 mg/kg
	Propan-2-ol	Ferskvann
Sjøvann		140,9 mg/l
Uregelmessig bruk/frigjøring		140,9 mg/l
Kloakkrensbelegg		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.)
Butanon	Oral (Sekundærforgiftning)	160 mg/kg mat
	Ferskvann	55,8 mg/l
	Ferskvann – periodisk	55,8 mg/l
	Sjøvann	55,8 mg/l
	Kloakkrensbelegg	709 mg/l
	Ferskvannbunnfall	284,74 mg/kg tørr vekt (d.w.)

## Pakningsfjerner spray 300 ml

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 20.10.2020      SDS nummer: 3032849-00005      Dato for siste utgave: 05.05.2020  
 Dato for første utgave: 18.07.2018

	Sjøbunnfall	284,7 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	22,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	1000 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 : butylgummi  
 Gjennomtrengningstid : > 480 min  
 hansketykkelse : >= 0,5 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 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 bekledning (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

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : aerosol



**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 20.10.2020      SDS nummer: 3032849-00005      Dato for siste utgave: 05.05.2020  
Dato for første utgave: 18.07.2018

---

Drivmiddel	:	Propan, Butan, Isobutan
Farge	:	hvit
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	-44,5 °C
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	17,6 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	1,5 %(V)
Damptrykk	:	3,500 hPa (20 °C)
Relativ damp tetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	0,71 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ikke blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	235 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

**9.2 Andre opplysninger**

Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 20.10.2020	SDS nummer: 3032849-00005	Dato for siste utgave: 05.05.2020 Dato for første utgave: 18.07.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

**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.  
Damper 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 nedbrytningsprodukter 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:****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

**Butanon:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 20.10.2020      SDS nummer: 3032849-00005      Dato for siste utgave: 05.05.2020  
Dato for første utgave: 18.07.2018

---

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25,5 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: OECD Test-retningslinje 436  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

**Hydrokarboner, C10-C13, 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<sup>3</sup>  
Eksponeringstid: 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 (Kanin): >= 3.160 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Propan-2-ol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Butanon:**

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter : Kanin  
Resultat : Lett hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 20.10.2020      SDS nummer: 3032849-00005      Dato for siste utgave: 05.05.2020  
Dato for første utgave: 18.07.2018

---

**Komponenter:****Propan-2-ol:**

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

**Butanon:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Propan-2-ol:**

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

**Butanon:**

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

**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 20.10.2020      SDS nummer: 3032849-00005      Dato for siste utgave: 05.05.2020  
Dato for første utgave: 18.07.2018

---

**Komponenter:****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

**Butanon:**

- Genotoksisitet in vitro      :    Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ
- Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ
- Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ
- Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)  
Resultat: negativ
- Prøvetype: Saccharomyces cerevisiae, genmutasjon analyse (in vitro)  
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

**Hydrokarboner, C10-C13, 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      :    Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU))

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 20.10.2020	SDS nummer: 3032849-00005	Dato for siste utgave: 05.05.2020 Dato for første utgave: 18.07.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

kjønnceller- Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Propan-2-ol:**

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

**Hydrokarboner, C10-C13, 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))  
Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Propan-2-ol:**

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

Virkn timer på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Resultat: negativ
--	---	--

**Butanon:**

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

Virkn timer på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Innånding Metode: OECD Test-retningslinje 414 Resultat: negativ
--	---	--

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 20.10.2020      SDS nummer: 3032849-00005      Dato for siste utgave: 05.05.2020  
Dato for første utgave: 18.07.2018

---

**Hydrokarboner, C10-C13, 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

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Propan-2-ol:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Butanon:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Propan-2-ol:**

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

**Butanon:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 14,84 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 413

**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter : Rotte  
NOAEL :  $\geq 1.000$  mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 54 Dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 20.10.2020      SDS nummer: 3032849-00005      Dato for siste utgave: 05.05.2020  
Dato for første utgave: 18.07.2018

---

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Butanon:**

Stoffet eller blandingen forårsaker bekymring på grunn av antakelsen at de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

**Hydrokarboner, C10-C13, 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.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****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 : Eksponeeringstid: 24 t  
vann

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

**Butanon:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 2.993 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 308 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 t  
vann : Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for al- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2.029  
ger/vannplanter : mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.240  
mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**



**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 20.10.2020      SDS nummer: 3032849-00005      Dato for siste utgave: 05.05.2020  
Dato for første utgave: 18.07.2018

---

- Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 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)): 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: > 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Propan-2-ol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

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

**Butanon:**

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

**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 80 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 20.10.2020	SDS nummer: 3032849-00005	Dato for siste utgave: 05.05.2020 Dato for første utgave: 18.07.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****Propan-2-ol:**Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 0,05**Butanon:**Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 0,3**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.<br>I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.<br>Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.   |
| Forurenset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.<br>Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.<br>Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.<br>Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.<br>Aerosolbokser skal sprayes helt tomme (inkludert drivgass). |
| Avfallsnr.            | : | De følgende avfallskodene er kun forslag:<br><br>brukt produkt<br>16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer<br><br>ubrukt produkt<br>16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer   |

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2020
2.1	20.10.2020	3032849-00005	Dato for første utgave: 18.07.2018

---

ikke rengjorte forpakninger  
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

<b>ADN</b>	:	UN 1950
<b>ADR</b>	:	UN 1950
<b>RID</b>	:	UN 1950
<b>IMDG</b>	:	UN 1950
<b>IATA</b>	:	UN 1950

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

<b>ADN</b>	:	AEROSOLBEHOLDERE
<b>ADR</b>	:	AEROSOLBEHOLDERE
<b>RID</b>	:	AEROSOLBEHOLDERE
<b>IMDG</b>	:	AEROSOLS
<b>IATA</b>	:	Aerosols, flammable

**14.3 Transportfareklasse(r)**

<b>ADN</b>	:	2
<b>ADR</b>	:	2
<b>RID</b>	:	2
<b>IMDG</b>	:	2.1
<b>IATA</b>	:	2.1

**14.4 Emballasjegruppe**

<b>ADN</b>	:	
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	:	5F
Etiketter	:	2.1

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

<b>RID</b>	:	
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	:	5F
Farenummer	:	23
Etiketter	:	2.1

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2020
2.1	20.10.2020	3032849-00005	Dato for første utgave: 18.07.2018

---

**IMDG**

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

**IATA (Last)**

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

**IATA (Passasjer)**

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

**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 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)	:	Ikke anvendbar
---	---	----------------

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
--	---	----------------

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 20.10.2020      SDS nummer: 3032849-00005      Dato for siste utgave: 05.05.2020  
Dato for første utgave: 18.07.2018

---

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.

		Kvantum 1	Kvantum 2
P3a	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	150 Tonn	500 Tonn

18	Ekstremt brennvarer gasser i væskeform (inkludert LPG) og naturlig gass	50 Tonn	200 Tonn
----	---	---------	----------

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 98,46 %, 699,1 g/l  
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

Regulering (EF) nr. 648/2004, med endringer : 30% og over: Alifatiske hydrokarboner

**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.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H319 : Gir alvorlig øyeyritasjon.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Pakningsfjerner spray 300 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.05.2020
2.1	20.10.2020	3032849-00005	Dato for første utgave: 18.07.2018

**Full tekst av andre forkortelser**

Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser  
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 - Lastingsatts 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) effektnivå; 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:**

Aerosol 1 H222, H229

**Klassifiseringsprosedyre:**

Basert på produktdata eller vurdering

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Pakningsfjerner spray 300 ml

Utgave 2.1	Revisjonsdato: 20.10.2020	SDS nummer: 3032849-00005	Dato for siste utgave: 05.05.2020 Dato for første utgave: 18.07.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

Eye Irrit. 2

H319

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