SIKKERHETSDATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i: Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

BOSTIK CONTACT A3
Revisjonsdato: 01-Nov-2023

Revisjonsdato 01-Feb-2024
Revisjonsnummer 6

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK CONTACT A3

Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Bindemidler

Frarådet bruk Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn
Bostik Industries Limited
Newtown, Swords
Co. Dublin Ireland
Tel: +353 (1) 8624900
Fax: +353 (1) 8402186
E-postadresse SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Europa	**112**
Danmark	Giftsentralen : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftsentralen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftsentralen : +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)	Kategori 3 - (H336)
Kategori 3 Narkotisk virkning	
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 2 - (H411)
Brannfarlige væsker	Kategori 2 - (H225)

2.2. Merkingselementer

Inneholder Aceton; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Etylacetat; Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-di-meth-ylethyl)phenol and phenol; Rosin

Signalord
Fare

Fareutsagn
H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H225 - Meget brannfarlig væske og damp

Spesifikke EU-faresetninger
EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
P273 - Unngå utslipp til miljøet
P370 + P378 - Ved brann: Slukk med: pulver, CO2, vannspray eller alkoholbestandig skum
P391 - Samle opp spill
P405 - Oppbevares innelåst
P501 - Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg

Tilleggsmerknader
Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere.

2.3. Andre farer

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

PBT & vPvB
Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeks nummer):.	CAS Nr..	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Aceton 10 - <20 %	200-662-2 (606-001-00-	67-64-1	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066)	-	-	-	01-2119471330-49-XXXX

	8)		STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)				
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 10 - <20 %	927-510-4	RR-100219-3	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119475515-33-xxxx
Butanon 10 - <20 %	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119457290-43-XXXX
Etylacetat 10 - <20 %	205-500-4 (607-022-00-5)	141-78-6	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119475103-46-XXXX
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 5 - <10 %	931-254-9	RR-100242-2	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119484651-34-XXXX
Xylen (alle isomere) 5 - <10 %	215-535-7 (601-022-00-9)	1330-20-7	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119488216-32-XXXX
Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-di-meth-ylethyl)phenol and phenol 5 - <10 %	-	28453-20-5	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	[7]
Etylbenzen 1 - <2.5 %	202-849-4 (601-023-00-4)	100-41-4	STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 2 (H225) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119489370-35-XXXX
Rosin 0.1- <1 %	232-475-7 (650-015-00-7)	8050-09-7	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119480418-32-XXXX
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen 0.1 - <0.5 %	905-588-0	--	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119488216-32-xxxx

Stoffer identifisert med et nummer som starter “RR-” i CAS-feltet er stoffer som det ikke er brukt CAS # i EU for, og vi bruker et internt nummereringssystem for å spore innenfor vår SDS-programvare

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

MERK [7] - Det er ikke gitt registreringsnummer for dette stoffet fordi det er en polymer som er unntatt registrering ifølge bestemmelsene i paragraf 2(9) i REACH. Alle monomerer eller stoffer innenfor polymeren er registrert eller unntatt registrering

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeksnummer):	CAS Nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Aceton	200-662-2 (606-001-00-8)	67-64-1	5800	-	-	-	-
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	RR-100219-3	-	-	-	-	-
Butanon	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	-	-	-	-	-
Etylacetat	205-500-4 (607-022-00-5)	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9	RR-100242-2	-	-	-	-	-
Xylen (alle isomere)	215-535-7 (601-022-00-9)	1330-20-7	2500	1990	4.8	-	-
Etylbenzen	202-849-4 (601-023-00-4)	100-41-4	3500	15400	4.99	17.6	-
Rosin	232-475-7 (650-015-00-7)	8050-09-7	-	-	-	-	-
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	905-588-0	--	3523	1999	4	-	-

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Merknader
Se avsnitt 16 for flere opplysninger

Kjemikalienavn	Merknader
Xylen (alle isomere) - 1330-20-7	C

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Innånding Flytt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.

Øyekontakt Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.

Hudkontakt Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.

Svelging IKKE framkall brekninger. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs

person. Kontakt lege.

Personlig verneutstyr for førstehjelpere Fjern alle antennelseskilder. Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

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

Symptomer Kløe. Utslett. Elveblest. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Brennende fornemmelse. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.

Effekter av eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Behandle symptomene.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler Tørrkjemikalie. Karbondioksid (CO2). Vannspray. Alkoholbestandig skum.

Uegnede slukningsmidler Ingen informasjon tilgjengelig.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Antenningsfare. Produktet og den tomme beholderen må oppbevares atskilt fra varme og antenningskilder. Bruk vannspray til å avkjøle tanker ved brann. Brannrester og forurenset slukkevann må avfallsbehandles i samsvar med lokale forskrifter. Produktet er eller inneholder et sensibiliserende stoff. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonoksider. Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO2).

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslokkingspersonell Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Evakuer personell til sikkert område. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem. ELIMINER alle antennelseskilder (røyking, flammer, gnister eller ild er forbudt i nærheten). Vær oppmerksom på flammetilbakeslag. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet må jordes. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale.

Andre opplysninger Ventiler området. Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8. Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis

miljø	det kan gjøres farefritt. Ikke la produktet komme ned i avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale. Et dampreduserende skum kan brukes til å redusere damper. Dem opp langt foran utslippet, for å samle opp avrenningsvann. Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier. Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending.
Metoder for rengjøring	Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Dem opp. Sug opp med inert absorberende materiale. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere.
Forebygging av sekundære faremomenter	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	Bruk personlig verneutstyr. Ikke pust inn damp eller tåke. Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk jordforbindelser ved overføring av materialet for å unngå statisk utladning, brann eller eksplosjon. Brukes med lokal avtrekksventilasjon. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Oppbevares i et område med sprinkleranlegg. Brukes i henhold til anvisningene på pakningsvedlegget. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.
Generelle hygieneprinsipper	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold	Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Holdes unna varme, gnister, ild og andre antenningskilder (dvs. tennflammer, elektriske motorer og statisk elektrisitet). Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Må ikke oppbevares i nærheten av brennbare materialer. Oppbevares i et område med sprinkleranlegg. Oppbevares i samsvar med de aktuelle nasjonale forskriftene. Oppbevares i henhold til lokale forskrifter.
Anbefalt oppbevaringstemperatur	Oppbevares ved temperaturer mellom 5 og 25 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Bindemidler.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))	Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.
Andre opplysninger	Se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m³	TWA: 250 ppm () TWA: 600 mg/m³ ()	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m³ STEL: 630 ppm STEL: 1500 mg/m³	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m³ STEL: 156.25 ppm STEL: 368.75 mg/m³
Butanon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m³	TWA: 50 ppm () TWA: 145 mg/m³ () H*	TWA: 20 ppm TWA: 60 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m³ Sk*	TWA: 75 ppm TWA: 220 mg/m³ STEL: 112.5 ppm STEL: 275 mg/m³
Etylacetat 141-78-6	TWA: 734 mg/m³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m³ STEL: 400 ppm	TWA: 150 ppm () TWA: 540 mg/m³ ()	TWA: 200 ppm TWA: 730 mg/m³ STEL: 400 ppm STEL: 1470 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m³
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ *	TWA: 25 ppm () TWA: 109 mg/m³ () H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m³ Sk*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m³ STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m³ Sk*
Etylbenzen 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m³ *	TWA: 50 ppm () TWA: 217 mg/m³ () H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m³ STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m³ Sk*	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m³ Sk*
Magnesiumoksid 1309-48-4	-	TWA: 6 mg/m³ ()	-	TWA: 10 mg/m³ STEL: 20 mg/m³
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen --	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ S*	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m³ S*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m³ Skin STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m³

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	-	-	5.0 mmol/L (urine - Methylhippuric acid after the shift)	-
Etylbenzen 100-41-4	-	-	5.2 mmol/L (urine - Mandelic acid after the shift after a working week or exposure period)	-

Avledet nivå uten virkning (DNEL) Ingen informasjon tilgjengelig

Avledet nivå uten virkning (DNEL)			
Aceton (67-64-1)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Dermal	186 mg/kg kroppsvekt/dag	
Kortvarig Lokale helseeffekter arbeider	Innånding	2420 mg/m³	
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Innånding	1210 mg/m³	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider	Innånding	2085 mg/m³	

Langsiktig Systemiske helseeffekter			
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	300 mg/kg kroppsvekt/dag	

Butanon (78-93-3)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	1161 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	600 mg/m³	

Etylacetat (141-78-6)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	63 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	1468 mg/m³	
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	734 mg/m³	
arbeider Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	1468 mg/m³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	734 mg/m³	

Xylen (alle isomere) (1330-20-7)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Dermal	180 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Innånding	77 mg/m³	
Kortvarig Lokale helseeffekter Systemiske helseeffekter arbeider	Innånding	289 mg/m³	

Rosin (8050-09-7)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	10 mg/m³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	2131 mg/kg kroppsvekt/dag	

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen (--

)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	221 mg/m³	
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	221 mg/m³	
arbeider Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	442 mg/m³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	212 mg/kg kroppsvekt/dag	

Avledet nivå uten virkning (DNEL)			
Aceton (67-64-1)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	200 mg/m³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	62 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	62 mg/kg kroppsvekt/dag	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	447 mg/m³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	149 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	149 mg/kg kroppsvekt/dag	

Butanon (78-93-3)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	412 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	106 mg/m³	
Forbruker Lokale helseeffekter Systemiske helseeffekter	Oral	31 mg/kg kroppsvekt/dag	

Etylacetat (141-78-6)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor

Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	4.5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	37 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	734 mg/m³	
Forbruker Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	367 mg/m³	
Forbruker Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	734 mg/m³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	367 mg/m³	

Rosin (8050-09-7)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	1065 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	1065 mg/kg kroppsvekt/dag	

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen (--)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	65.3 mg/m³	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	260 mg/m³	
Forbruker Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	65.3 mg/m³	
Forbruker Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	260 mg/m³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	125 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	12.5 mg/kg kroppsvekt/dag	

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
Aceton (67-64-1)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	10.6 mg/l
Ferskvann – periodisk	21 mg/l

Sjøvann	1.06 mg/l
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	100 mg/l
Ferskvannssediment	30.4 mg/kg tørrvekt
Sjøvann	3.04 mg/kg tørrvekt
Jord	29.5 mg/kg tørrvekt

Butanon (78-93-3)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	55.8 mg/l
Sjøvann	55.8 mg/l
Ferskvannssediment	287.74 mg/l
Sjøvannssediment	287.7 mg/l
Jord	22.5 mg/l

Etylacetat (141-78-6)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.24 mg/l
Sjøvann	0.024 mg/l
Ferskvannssediment	1.15 mg/kg
Sjøvannssediment	0.115 mg/kg
Jord	0.148 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	650 mg/l

Rosin (8050-09-7)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.002 mg/l
Sjøvann	0 mg/l
Kloakkrenseanlegg	1000 mg/l
Ferskvannssediment	0.007 mg/l
Sjøvannssediment	0.001 mg/l

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen (--)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.327 mg/l
Sjøvann	0.327 mg/l
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	6.58 mg/l
Ferskvannssediment	12.46 mg/kg tørrvekt
Jord	2.31 mg/kg tørrvekt

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom. Damper/aerosoler må trekkes ut direkte fra opphavsstedet.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Tettsittende vernebriller. Ansiktsskjerm. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166

Håndvern Benytt vernehansker. Hanskens gjennombruddetid avhenger av materialet og tykkelsen såvel som temperaturen.

Hud- og kroppsvern Antistatisk fottøy. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Egnede verneklær.

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk egnet åndedrettsvern og vernedrakt ved eksponering for tåke, spray eller aerosol.

Anbefalt filtertype: Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387.

Miljømessige eksponeringskontroller Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske

Utseende	Viskøs Væske
Farge	Lys gul
Lukt	Løsemiddel.

Egenskap	**Verdier**	**Bemerkninger • Metode**
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	
Startkokepunkt og kokeområde	56 °C	
Brannfare	Ingen data er tilgjengelig	Brennbar væske
Brennbarhetsgrense i luft		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	-20 °C	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Spaltningstemperatur		
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant. Uløselig i vann.
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	ca 4000 mm²/s	@ 20 °C
Dynamisk viskositet	ca 3500 mPa s	@ 23 °C
Vannløselighet	Uløselig i vann.	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	<110 kPa	kPa
Relativ tetthet	0.84	
Bulktetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Tetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativt damptetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	ca 23	
Mykningspunkt	Ikke relevant	
VOC-innhold	640 g/L	Direktiv 2004/42/EF om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ja.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varme, ild og gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Øyekontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeirritasjon. (basert på bestanddeler). Kan forårsake rødhet, kløe og smerte.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer. (basert på bestanddeler). Irriterer huden.

Svelging Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Kløe. Utslett. Elveblest. Erytem. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) >5000 mg/kg
ATEmix (dermal) 31,539.50 mg/kg
ATEmix (innånding-gass) >20000 ppm
ATEmix (innånding-støv/tåke) 65.00 mg/l
ATEmix (innånding-damp) 174.30 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Aceton	=5800 mg/kg (Rattus) 3000 mg/Kg (mouse)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes,	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat,

isoalkanes, cyclics			vapour) (OECD 403)
Butanon	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Etylacetat	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	259354 mg/m³ (vapour) (rat OECD 403)
Xylen (alle isomere)	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 11 mg/L (ATE)
Etylbenzen	=3500 mg/kg (Rattus)	= 15400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=17.6 mg/L (Rattus) 4 h
Rosin	>2000 mg/Kg (Rattus)	> 2500 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	=3500 mg/kg (Rattus)	>10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Aceton (67-64-1)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	øye			irritant

Butanon (78-93-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	øye			irritant

Luftveis- eller hudallergier Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aceton (67-64-1)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ikke et hudallergen

Butanon (78-93-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist

Etylacetat (141-78-6)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist

Xylen (alle isomere) (1330-20-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD Test No. 429: Skin	Mus	Dermal	Ingen

Sensitisation: Local Lymph Node Assay			sensibiliseringsreaksjoner påvist

Mutagent for kimceller Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Komponentinformasjon
Etylacetat (141-78-6)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 474: mikronukleustest i røde blodlegemer hos pattedyr	in vivo Hamster	Negativ
OECD-test nr. 471: Bakteriell omvendt mutasjonstest	in vitro Salmonella typhimurium	Negativ
OECD-test nr. 473: In vitro-test av kromosomavvik på pattedyr	in vitro Hamster Ovary	Negativ

Kreftfremkallende Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Reproduksjonstoksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

STOT - enkel eksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT - gjentatt eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Aceton 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics RR-100219-3	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)		

		OECD 203				
Butanon 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)		
Etylacetat 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane RR-100242-2	EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h)= 31.9 mg/l (Daphnia magna)		
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	-	LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h = 3.4 mg/L (Dappnia magna)		
Etylbenzen 100-41-4	EC50 72 h 2.6 - 11.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static)	EC50 = 9.68 mg/L 30 min EC50 = 96 mg/L 24 h	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)		
Rosin 8050-09-7	EC50: =400mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 (96h) >10mg/L (Danio rerio)	EC50 = 31.5 mg/L 30 min	EC50 48 h >100 mg/L (Daphnia magna)		
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen --	EC50 (72hr) 2.2 mg/l (Selenastrum capricornutum)	LC50(96h) 2.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss-OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	LC50(24h) 1 mg/l (Daphnia magna-OECD 202)		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

Aceton (67-64-1)

Metode	Eksponeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301B: God biologisk nedbrytbarhet: CO2-utviklingstest (TG 301 B)	28 dager	biologisk nedbrytning	91 % Lett biologisk nedbrytbart

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)

Metode	Eksponeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dager	98%	Lett biologisk nedbrytbart

Butanon (78-93-3)

Metode	Eksponeringstid	Verdi	Resultater
OECD Test No. OECD-test nr. God biologisk nedbrytbarhet: Lukket	28 dager	biologisk nedbrytning	98 % Lett biologisk nedbrytbart

flaske-test (TG 301 D)			

Xylen (alle isomere) (1330-20-7)

Metode	Eksponeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dager	biologisk nedbrytning	87.8 % Lett biologisk nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Aceton	-0.24
Butanon	0.3
Etylacetat	0.73
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	3.6
Xylen (alle isomere)	3.15
Etylbenzen	3.6
Rosin	7.7
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	3.15

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Aceton	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Butanon	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Etylacetat	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Xylen (alle isomere)	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Etylbenzen	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Rosin	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Unngå utslipp til miljøet. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere medfører potensielt brann- og eksplosjonsfare. Beholderne må ikke skjæres i, punkteres eller sveises.

Europeisk avfallskatalog	08 04 09*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 15 01 10*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Andre opplysninger	Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Merk: Informasjonen som vises her, er kanskje ikke henseende til konnossementets fraktbeskrivelse for materialet. Fraktbeskrivelsen som vises her gjelder kun for bulkforsendelser, og vedrører ikke, for overføringer i ikke-bulkpakker (se regulatorisk definisjon).

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN- eller ID-nummer	UN1133
14.2 FN-forsendelsesnavn	Adhesives
14.3 Transportfareklasse®	3
Etiketter	3
14.4 Emballasjegruppe	II
Beskrivelse	UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E), Environmentally Hazardous
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	640D
Klassifiseringskode	F1
Tunnelrestriksjonskode	(D/E)
Begrenset mengde (LQ)	5 L
ADR Fareidentifikasjon (Kemmler-nummer)	33

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	UN1133
14.2 FN-forsendelsesnavn	Adhesives
14.3 Transportfareklasse®	3
14.4 Emballasjegruppe	II
Beskrivelse	UN1133, Adhesives, 3, II, (-20°C c.c.), Havforurensende
14.5 Havforurensende	P
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
Begrenset mengde (LQ)	5 L
EmS-Nr.	F-E, S-D

14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter

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

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN- eller ID-nummer	UN1133
14.2 FN-forsendelsesnavn	Adhesives
14.3 Transportfareklasse®	3
14.4 Emballasjegruppe	II
Beskrivelse	UN1133, Adhesives, 3, II
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	A3
Begrenset mengde (LQ)	1 L
ERG-kode	3L

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Kontroller om det er iverksatt nødvendige tiltak i henhold til direktiv 94/33/EC om beskyttelse av unge arbeidstakere.

Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EU om vern av gravide og ammende kvinner på arbeidsplassen

Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:
Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk
Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)
P5a - BRENNBARE VÆSKER
P5b - BRENNBARE VÆSKER
P5c - BRENNBARE VÆSKER
E2 - Skadelig for vannmiljøer, kategori kronisk 2

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009
Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter
Ikke relevant

FORSKRIFT (EU) 2019/1148 FRA EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere
Produktet inneholder

Kjemikalienavn	Rapportering av mistenkelige transaksjoner, forsvinninger og tyveri	Begrenset
Aceton - 67-64-1	X	

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) 385896

MAL-Code 3-3

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) 35912

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sistendret: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3
EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
H225 - Meget brannfarlig væske og damp
H226 - Brannfarlig væske og damp
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H312 - Farlig ved hudkontakt
H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H332 - Farlig ved innånding
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Notes relating to the identification, classification and labelling of substances
Note C: Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:
PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer
STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering
STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering
EWC: Europeisk avfallskatalog
LOW: List of Wastes (see http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
AGW	Yrkeseksponeringsgrense	BGW	Biologisk grenseverdi

Øvre grense Maksimalgrenseverdi Sk* Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet
Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)
Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljøvernetat)
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Tilberedt av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato 01-Feb-2024

Opplæringsråd Provide adequate information, instruction, and training for operator

Mer informasjon Ingen informasjon tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Forskrift (EU) nr. 1272/2008 som implementerer forskrift (EU) nr. 1907/2006, med endringer ifølge forskrift (EU) nr. 2020/878

Ansvarsfraskrivelse
Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet