

CONTACT A3
 Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020
 Revisjonsnummer 2.01

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn CONTACT A3
 Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk Klebemiddel.
 Frarådet bruk Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn

Bostik Limited
 Common Rd
 ST16 3EH
 Stafford UK
 Tel: +44 (1785) 27 26 25
 Fax: +44 (1785) 25 72 36

E-postadresse

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

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

2.2. Etikettelementer

Inneholder: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Butanon, Etylacetat, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane



Signalord
 FARE

Fareutsagn

H315 - Irriterer huden.

SIKKERHETSDATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

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

EUH208 - Inneholder Rosin & methylols. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger

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.
P280 - Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P391 - Samle opp spill.
P403 + P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg.

Tilleggsmerknader

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

2.3. Andre farer

Ved bruk kan brennbar damp/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).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kjemikalienavn	EC No	CAS Nr	Vekt-%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	REACH-registre ringsnummer
Aceton	200-662-2	67-64-1	10 - <20	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119471330-49-XXXX
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	64742-49-0	10 - <20	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2		01-2119475515-33-xxxx

SIKKERHETSDATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

				(H225)		
Butanon	201-159-0	78-93-3	10 - <20	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119457290-43-XXXX
Etylacetat	205-500-4	141-78-6	10 - <20	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119475103-46-XXXX
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9	64742-49-0	5 - <10	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)	215-535-7	1330-20-7	5 - <10	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
Etylbenzen	202-849-4	100-41-4	1 - <2.5	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	232-475-7	8050-09-7	0.1- <1	Skin Sens. 1 (H317)		01-2119480418-32-XXXX
Methylols	-	UNKNOWN	0.1- <1	Skin Sens. 1 (H317)		--

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

SIKKERHETSATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

EC# 927-510-4 Tilhørende CAS-nr 64742-49-0 EC# 931-254-9 Tilhørende CAS-nr 64742-49-0

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

Kjemikalienavn	EC No	CAS Nr	SVHC-kandidater
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	64742-49-0	
Xylen (alle isomere)	215-535-7	1330-20-7	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. Flytt til frisk luft.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Hudkontakt	Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Svelging	Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. 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	Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Brennende fornemmelse. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.
-----------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene.
-------------------	----------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Tørrkjemikalie. Karbondioksid (CO ₂). Vannspray. Alkoholbestandig skum.
Ueguede slukningsmidler	Full vannjet. Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikallet	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.
--	--

SIKKERHETSDATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

Farlige forbrenningsprodukter Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for slukking av brann 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 Se avsnitt 8 for flere opplysninger. 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. Evakuer personell til sikkert område. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

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 miljø Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8. Ikke la produktet komme ned i avløp. Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

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 Eliminer alle antennelseskilder hvis det er trygt.

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. 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. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Ikke pust inn damp eller tåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Generelle hygienepinsipper Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av

SIKKERHETSDATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

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. Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk

Klebmiddel.

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. Kontrollparametre

Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 250 ppm () TWA: 600 mg/m ³ ()	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ STEL: 630 ppm STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m ³ STEL: 156.25 ppm STEL: 368.75 mg/m ³
Butanon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 50 ppm () TWA: 145 mg/m ³ () H*	STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ iho*	TWA: 75 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 112.5 ppm STEL: 275 mg/m ³
Etylacetat 141-78-6	-	TWA: 150 ppm () TWA: 540 mg/m ³ ()	TWA: 200 ppm TWA: 730 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1470 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 917.5 mg/m ³
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	TWA: 25 ppm () TWA: 109 mg/m ³ () H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ iho*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³ H*
Etylbenzen 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm () TWA: 217 mg/m ³ () H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m ³ iho*	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ H*
Magnesiumoksid 1309-48-4	-	TWA: 6 mg/m ³ ()	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

DNEL (Derived No Effect Level)

Aceton (67-64-1)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Langsiktig	Hud	186 mg/kg kroppsvekt/dag	

SIKKERHETSDATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

Systemiske helseeffekter arbeider			
Kortvarig Lokale helseeffekter arbeider	Innånding	2420 mg/m ³	
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Innånding	1210 mg/m ³	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	2085 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	300 mg/kg kroppsvekt/dag	

Butanon (78-93-3)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	1161 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	600 mg/m ³	

Etylacetat (141-78-6)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	63 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	1468 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	734 mg/m ³	
arbeider Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	1468 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	734 mg/m ³	

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

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Hud	180 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Innånding	77 mg/m ³	
Kortvarig Lokale helseeffekter Systemiske helseeffekter arbeider	Innånding	289 mg/m ³	

SIKKERHETSDATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

Rosin (8050-09-7)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	10 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	2131 mg/kg kroppsvekt/dag	

DNEL (Derived No Effect Level)			
Aceton (67-64-1)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	200 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	62 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Muntlig	62 mg/kg kroppsvekt/dag	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	447 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	149 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Muntlig	149 mg/kg kroppsvekt/dag	

Butanon (78-93-3)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	412 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	106 mg/m ³	
Forbruker Lokale helseeffekter Systemiske helseeffekter	Muntlig	31 mg/kg kroppsvekt/dag	

Etylacetat (141-78-6)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Muntlig	4.5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	37 mg/kg kroppsvekt/dag	

SIKKERHETSDATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	734 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	367 mg/m ³	
Forbruker Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	734 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	367 mg/m ³	

Rosin (8050-09-7)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	1065 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Muntlig	1065 mg/kg kroppsvekt/dag	

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ingen informasjon tilgjengelig.

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	0.26 mg/l
Sjøvann	0.026 mg/l
Ferskvannssediment	1.25 mg/kg
Sjøvannssediment	0.125 mg/kg
Jord	0.24 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
Kloakkrensseanlegg	1000 mg/l
Ferskvannssediment	0.007 mg/l
Sjøvannssediment	0.001 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

CONTACT A3
Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020
Revisjonsnummer 2.01

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 Åndedrettsvern	Antistatisk fotteøy. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Egnede verneklær. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P285 - Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P284 - Bruk åndedrettsvern. 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	
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig	
Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
pH	Ingen data er tilgjengelig	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	
Kokepunkt/kokepunktsintervall	56 °C	
Flammepunkt	-20 °C	
Fordunstningstall	Ingen data er tilgjengelig	
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Gjelder ikke for væsker	
Brennbarhetsgrense i luft		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	110	kPa
Relativt damptetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativ tetthet	0.84	
Vannløselighet	Uløselig i vann	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Spaltningstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Kinematisk viskositet	ca 4000 mm ² /s	@ 20 °C
Dynamisk viskositet	ca 3500 mPa s	@ 23 °C
Eksplorative egenskaper	Ingen data er tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen data er tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	ca 23	
Mykgjøringspunkt	Ikke relevant	
VOC Innhold (%)	ca 640 g/L	Direktiv 2004/42/EF om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser
Tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig	g/cm ³

SIKKERHETSDATABLAD

CONTACT A3
Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020
Revisjonsnummer 2.01

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Ekspløsjonsdata

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 Varmer, 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. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Information on likely routes of exposure

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 Irriterer huden. (basert på bestanddeler). Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

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

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

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

Numeriske mål for giftighet

Akutt toksisitet

SIKKERHETSDATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

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

ATEmix (dermal) 16,849.50 mg/kg

ATEmix (innånding-støv/tåke) 21.812 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Aceton 67-64-1	=5800 mg/kg (Rattus)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)
Butanon 78-93-3	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Etylacetat 141-78-6	=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 64742-49-0	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	259354 mg/m ³ (vapour) (rat OECD 403)
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h
Etylbenzen 100-41-4	=3500 mg/kg (Rattus)	= 15400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=17.4 mg/L (Rattus) 4 h
Rosin 8050-09-7	>2000 mg/Kg (Rattus)	> 2500 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (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.

Luftveis- eller hudallergier Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutagent for kimceller Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Tabellen nedenfor viser bestanddeler som er over grensen for å bli ansett som relevant, som er listet som mutagene.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	Muta. 1B
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	Muta. 1B

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kjemikalienavn	European Union
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	Carc. 1B
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	Carc. 1B

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

SIKKERHETSDATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT - enkel eksponering Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Skadelig for liv i vann.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-Factor	M-Factor (long-term)
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 64742-49-0	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)		
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 64742-49-0	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 (Daphnia 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)	EC50 = 9.68 mg/L 30 min EC50 = 96 mg/L	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)		

SIKKERHETSDATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

	iella subcapitata)	mykiss semi-static)	24 h			
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)		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

Komponentinformasjon			
Aceton (67-64-1)			
Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
	28 dager	biologisk nedbrytning	91 % Lett biologisk nedbrytbar

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)			
Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dager	98%	Lett biologisk nedbrytbar

Butanon (78-93-3)			
Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD Test No. OECD-test nr. God biologisk nedbrytbarhet: Lukket flaske-test (TG 301 D)	28 dager	biologisk nedbrytning	98 % Lett biologisk nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient	Bioconcentration factor (BCF)
Aceton 67-64-1	-0.24	0.69
Butanon 78-93-3	0.3	-
Etylacetat 141-78-6	0.6	30
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	3.6	501
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	3.15	15
Etylbenzen 100-41-4	3.2	15

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. .

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
----------------	------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

Aceton 67-64-1	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Butanon 78-93-3	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Etylacetat 141-78-6	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Etylbenzen 100-41-4	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Rosin 8050-09-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB Ytterligere informasjon som er relevant for PBT-vurderingen, er nødvendig

12.6. Andre skadevirkninger

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 number or ID number	UN1133
14.2 Varenavn ved transport	Adhesives, Miljøfarlig
14.3 Transportfareklasse®	3
Etiketter	3
14.4 Emballasjegruppe	II
Beskrivelse	UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E), Miljøfarlig
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Spesielle forskrifter	640C
Klassifiseringskode	F1
Tunnelrestriksjonskode	(D/E)
Begrenset mengde (LQ)	5 L
ADR Fareidentifikasjon	33
(Kemmler-nummer)	

SIKKERHETSDATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

IMDG

14.1 UN number or ID number	UN1133
14.2 Varenavn ved transport	Adhesives (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), Havforurensende
14.3 Transportfareklasse®	3
14.4 Emballasjegruppe	II
Beskrivelse	UN1133, Adhesives (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, (-20°C c.c.), Havforurensende
14.5 Havforurensende	P
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen
Begrenset mengde (LQ)	5 L
EmS-Nr	F-E, S-D
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	UN1133
14.2 Varenavn ved transport	Adhesives
14.3 Transportfareklasse®	3
14.4 Emballasjegruppe	II
Beskrivelse	UN1133, Adhesives, 3, II
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Spesielle forskrifter	A3
Begrenset mengde (LQ)	1 L
ERG-kode	3L

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

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 $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Kjemikalienavn	CAS Nr	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	28. 29.
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0	28. 29.
Xylen (alle isomere)	1330-20-7	

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)

SIKKERHETSATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

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

Nasjonale forskrifter

Danmark

Norge

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

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

Forkortelser

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense

*

SVHC

PBT

vPvB

STOT RE

STOT SE

EWC

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grenseverdi

Hudadvarsel

Stoff(er) med svært høy bekymring

Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

Europeisk avfallskatalog

SIKKERHETSATABLAD

CONTACT A3

Revisjonsdato: 23-Oct-2020

Revisjonsdato 26-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

Ingen informasjon tilgjengelig

Tilberedt av

Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato

26-Oct-2020

Indikasjon på endringer

Ettersynskommentar

Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet: 9.

Opplæringsråd

Provide adequate information, instruction, and training for operator

Mer informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

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