Tire seal punkteringsvæske 19 ltr

Sikkerhetsdatablad
i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Utgivelsesdato: 10.08.2018 Redigert: 29.08.2025 Erstatter: 15.03.2024 Versjon: 1.3
Datablad-nr: 12044-0007

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblandinger
Produktnavn	: Tire seal punkteringsvæske 19 ltr
Produktkode	: STSOTR640, STSOTR55G

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Dekktetningsmiddel

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør
IMI Products GmbH
Stefan-George-Ring 2
81929 München

Leverandør:
Per Sigtun as
Haraldsvei 13
1470 Lørenskog
Tlf 67 98 00 20

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317 Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel

Inneholder : Natriumbenzotiazol-2-ylsulfid; Glutaraldehyd

Faresetning (CLP) : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) : P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII.

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Merknader : Vannoppløsning

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Trisodiumfosfatdodekahydrat	CAS-nr: 10101-89-0 EU nr: 231-509-8 REACH-nr.: 01-2119489800-32	< 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
dinatriumtetraboratpentahydrat, borakspentahydrat stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (dinatriumtetraborat, vannfri)	CAS-nr: 12179-04-3 EU nr: 215-540-4 EU-identifikationsnummer: 005-011-00-4 REACH-nr.: 01-2119490790-32	< 0,3	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD
Natriumbenzotiazol-2-ylsulfid	CAS-nr: 2492-26-4 EU nr: 219-660-8 REACH-nr.: 01-2119493018-35	< 0,2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Glutaraldehyd stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Glutaral)	CAS-nr: 111-30-8 EU nr: 203-856-5 EU-identifikationsnummer: 605-022-00-X REACH-nr.: 01-2119455549-26	< 0,2	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Innånding), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	**Produktidentifikator**	**Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)**
Glutaraldehyd	CAS-nr: 111-30-8 EU nr: 203-856-5 EU-identifikationsnummer: 605-022-00-X REACH-nr.: 01-2119455549-26	(0,5 ≤ C < 5) STOT SE 3; H335

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Tilsølte klær må fjernes straks. Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

FØRSTEHJELP etter innånding : Vedkommende bringes i frisk luft i tilfelle utilsiktet innhalering av damp eller nedbrytningsprodukter.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask forsiktig med mye såpe og vann. Oppsøk medisinsk tilsyn hvis det oppstår symptomer.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Forulykkede bringes til øyenlege dersom irritasjon fortsetter. Vaskes straks med mye vann, også under øyenlokkene.

FØRSTEHJELP etter svelging : Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer. Ikke fremkall brekninger uten å ha oppsøkt lege. Tilkall legen umiddelbart. Skyll munnen. Gi mye vann å drikke.

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gjentatt eller langvarig kontakt med huden kan forårsake irritasjon.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Direkte kontakt med øynene er sannsynligvis irriterende.

Symptomer/virkninger ved svelging : Svelgning kan føre til irritasjon av de øvre luftveier og til gastrointestinale forstyrrelser.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Produktet selv brenner ikke; tilpass slukningstiltakene til brannen i omgivelsene. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. Sand.

Uegnet slukningsmiddel : kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Produktet i seg selv brenner ikke.
Eksplosjonsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Ved brann kan det oppstå: Karbonoksider (CO, CO2).

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Kjøl ned fareutsatte beholdere med vannspray.
Brannslukkingsinstruksjoner	: Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område.
Beskyttelse under brannslukking	: Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.
Andre opplysninger	: Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Sørg for egnet ventilasjon. Hold publikum unna det farlige område.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre all penetrering i kloakk eller vannløp. Må ikke komme ned i bakken/jordbunnen.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Dem opp for den utspilte væsken.

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulit. Ta opp med kost eller skuffe og ha i lukket beholder for eliminering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltakene som står i rubrikkene 7 og 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares tørt. Lagres beskyttet mot frost.

Uforenlige materialer : oksiderende stoffer. Syrer.

Informasjon om blandet oppbevaring : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se Avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Sot (1333-86-4)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Carbon Black (lampesot)
Grenseverdi (OEL TWA)	3,5 mg/m³
Korttidsverdi (OEL STEL)	3,5 mg/m³
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Overvåkningsmetoder	
Overvåkningsmetoder	En spesifikk prøvetakingsmetode for eksponering er ikke tilgjengelig.
Biologiske overvåkingsmetoder	En spesifikk prøvetakingsmetode for eksponering er ikke tilgjengelig

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC») Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse			
type	**Anvendelsesområde**	**karakteristikker**	**Standard**
Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser	Fare for sprut		EN 166

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern	
type	**Standard**
Langermede vernedrakter	EN ISO 6530

Håndvern:

Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under laboratorieforhold. Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker

Håndvern					
type	**Materiale**	**Gjennomtrenging**	**Tykkelse (mm)**	**Penetrering**	**Standard**
Kjemisk resistente vernehansker	Naturgummi	6 (> 480 minutter)	≥ 0.6		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Ingen personlig åndedrettsvern er normalt nødvendig

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene før pausene og ved arbeidets slutt. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Væske
Farge	:	Sort
Utseende	:	Tyktflytende.
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	≈ -11 °C

Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	:	Ikke tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	:	Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	:	Ikke-oksiderende.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	:	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	:	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	:	149 °C Ikke-vedvarende brennbarhet
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig

pH	:	10 – 11 @20°C
Viskositet, kinematisk	:	Ikke tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	3500 – 5000 mPa·s
Løselighet	:	Vann: fullstendig blandbar
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	1,04 – 1,06 g/cm³ @20°C
Relativ tetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	:	Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	:	Ikke anvendelig.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke-vedvarende brennbarhet : Ja

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0 %

Ytterligere informasjon : Innhold av løsningsmiddler 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrytning ved normale oppbevaringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler. Syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbryting. Ved oppvarming kan det frigjøres antennelige damper.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel. Syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige kjente nedbrytningsprodukter. Termisk nedbrytning danner: Karbonoksider (CO, CO2).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Ytterligere informasjon : Kan forårsake irritasjon av luftveiene og andre slimhinnemembraner

Glutaraldehyd (111-30-8)	
LD50 oral rotte	151 ml/kg (metode OECD 401)
LD50 hud kanin	> 1000 mg/kg (US-EPA)

Glutaraldehyd (111-30-8)	
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	0,48 mg/l/4h (metode OECD 403)
ATE CLP (damp)	0,5 mg/l/4h

dinatriumtetraboratpentahydrat, borakspentahydrat (12179-04-3)	
LD50 oralt	2403 mg/kg
ATE CLP (oralt)	2403 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
pH: 10 – 11 @20°C

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
pH: 10 – 11 @20°C

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper **11.2.2. Andre opplysninger** : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Direkte kontakt med øynene er sannsynligvis irriterende,Gjentatt eller langvarig kontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos meget følsomme mennesker,Lengre eller gjentatt hudkontakt kan fremkalle irritasjoner

Andre opplysninger : Ved saklig korrekt håndtering og ved overholdelse av generelt gjeldende hygieneforskrifter er helsemessige skader ikke kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Glutaraldehyd (111-30-8)	
LC50 fisk 1	3,5 mg/l 96 h, ECOTOX, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	14,87 mg/l 48 h, OECD 202, Daphnia magna (Kjempedafnie)
ErC50 alger	0,6 mg/l 72 h , OECD 201, Desmodesmus subspicatus
Glutaraldehyd (111-30-8)	
NOEC kronisk, fisk	1,6 mg/l 97 d, OECD 210, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
NOEC kronisk, skalldyr	5 mg/l 21 d, OECD 211, Daphnia magna (Kjempedafnie)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

OTR Tire Sealant	
Andre opplysninger	Ikke skyll ut i overflate- eller kloakkvann

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Kan brennes i henhold til gjeldende lokalt regelverk. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling. Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk. Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
ADR	**IMDG**	**IATA**	**ADN**	**RID**
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.	Ikke anvendelig.
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke anvendelig.

Sjøfart

Ikke anvendelig.

Luftfart

Ikke anvendelig.

Vannveistransport

Ikke anvendelig.

Jernbanetransport

Ikke anvendelig.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner ≥ 0,1 % eller SCL: Glutaral (EC 203-856-5, CAS 111-30-8), dinatriumtetraborat, vannfri (EC 215-540-4, CAS 12179-04-3)

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)
Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

Seveso-direktiv (forebygging av storulykkerisiko)

Seveso Ytterligere informasjon : Ikke gjenstand for Seveso III-direktivet

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:
Alle rubrikkene er endret i forhold til tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer:	
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
DOT	Transportdepartementet
TDG	Transport av farlige varer
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

GHS	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
CAS	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
IBC-Code	Internasjonal sikkerhetsforskrift for transport av farlige kjemikalier og helseskadelige væsker som massegods i skipsfrakt.
ATE	Estimat over akutt giftiget
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Internasjonal konvensjon om forebygging av skips forurensning av hav
ADG	Transport av australsk farlig gods

Andre opplysninger : Opplysningene under seksjoner 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag. Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene. De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
Resp. Sens. 1	Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B

Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H290	Kan være etsende for metaller.
H301	Giftig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Regnemetode

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.