

P-80® THIX
Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

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

Handelsnavn **P-80® THIX**
Registreringsnummer (REACH) ikke relevant (stoffblanding)

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

Identifiserte relevante bruksområder Midlertidig gummiaggregat smøremiddel
Industriell bruk
Ikke bruk til private formål (husholdning)

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

International Products Corporation
201 Connecticut Drive
Burlington NJ 08016
USA (Amerikas forente stater)

Telefon: +1 (609) 386-8770
Telefaks: +1 (609) 386-8438
e-post: mkt@ipcol.com
Nettside: <https://www.ipcol.com/>

For Sales in Europe:**Supplied by:**

Cimcool Industrial Products BV / Cimcool Europe BV
Schiedamsedijk 20, 3134 KK
Vlaardingen, The Netherlands
Telephone: +31(0)10 460 0660
e-mail: cimcool.eu@duboischemicals.com

1.3.1 Tilleggsopplysninger

Produsent						
Navn	Gate/vei	Postnummer/sted	Land	Telefon	e-Post	Nettside
International Products Corporation	201 Connecticut Drive	08016 Burlington	USA (Amerikas forente stater)	1-609-386-8770	mkt@ipcol.com	www.ipcol.com

Leverandør (enerepresentanten)					
Navn	Land	Gate/vei	Postnummer/sted	Telefon	e-Post
Cimcool Industrial Products BV / Cimcool Europe BV	Nederland	Schiedamsedijk 20	3134 KK Vlaardingen	+31(0)10 445 0050	cimcool.eu@duboischemicals.com

1.4 Nødtelefonnummer

1.4.1 Nødmeldingstjeneste +32(0)14 58 45 45

P-80® THIX
Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

1.4.3

Giftsentralen			
Navn	Telefon	e-Post	Nettside
Giftinformasjonen	22 59 13 00		https://helsenorge.no/Giftinformasjon

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Klassifisering i henhold til GHS				
Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
3.4S	hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

2.2 Merkingselementer


Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord advarsel

- Piktogrammer

GHS07



Faresetninger.			
Varselord	Faresymbol(er)	Kode	Faresetning.
advarsel		H317	kan utløse en allergisk hudreaksjon
		H412	skadelig, med langtidsvirkning , for liv i vann

- Sikkerhetssetninger	
Kode	Sikkerhetssetninger.
P261	unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273	unngå utslipp til miljøet.
P280	benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern/...

P-80® THIX
Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

- Sikkerhetssetninger	
Kode	Sikkerhetssetninger.
P333+P313	ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362+P364	tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P501	innhold/holder leveres til industrielt forbrenningsanlegg.

2.2.1.7- Farlige bestanddeler til merking

Fettsyrer, tallolje, forbindelser med trietanolamin, Fettsyrer, tall-olje, forbindelser med dietanolamin, 2-methylisothiazol-3 (2H) -on, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

2.3 Andre farer

Stor sklifare ved lekkning eller søling av produktet.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne stoffblandinger inneholder ingen stoffer som kan vurderes å være PBT- eller vPvB- stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.



AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

3.2 Stoffblandinger


Beskrivelse av stoffblandingen

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
2-methylisothiazol-3 (2H) -on	CAS-nr. 2682-20-4 EF-nr. 220-239-6 Index-nr 613-326-00-9	< 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	CAS-nr. 52-51-7 EF-nr. 200-143-0 Index-nr 603-085-00-8	< 0,05	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	

P-80® THIX
Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS-nr. 26530-20-1 EF-nr. 247-761-7 Index-nr 613-112-00-5	< 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1 / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeeringsvei
2-methylisothiazol-3 (2H) -on	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M-faktor (akutt) = 10 M-faktor (kronisk) = 1	120 mg/kg 242 mg/kg 0,11 mg/l/4h	oral dermal innånding: støv/tåke
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	-	M-faktor (akutt) = 10	305 mg/kg 1.100 mg/kg ≥0,588 mg/l/4h	oral dermal innånding: støv/tåke
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M-faktor (akutt) = 100 M-faktor (kronisk) = 100	125 mg/kg 300 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,27 mg/l/4h	oral dermal innånding: damp innånding: støv/tåke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Tilsølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

Etter innånding

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann.

Etter svelging

Skyl munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er ikke kjent per i dag.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

P-80® THIX
Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler

Vannspray, BC-pulver, Karbondioksid (CO₂)

Uegnede slokkingsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Nitrogenoksider (NO_x), Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)**5.3 Råd til brannmannskaper**

Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl skal behandles

Skal tørkes bort med absorberende materiale (f.eks. kluter, fleece/ull). Samle opp spill: Sagflis, Kiselgur (diatomit), Sand, Universalbindemiddel

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

P-80® THIX
Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser. Ta av forurensede klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere
- Lagringstemperatur Anbefalt lagringstemperatur: 2 – 30 °C

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen											
Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m³]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m³]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m³]	Henvisning	Kilde
NO	trietanolamin	102-71-6	GV		5						Forskrift, best.nr. 704

Henvisning

korttidsverdi korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)

maksimum grenseverdi tidsvekted gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)

takverdi takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
2-methylisothiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	DNEL	0,021 mg/m³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
2-methylisothiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	DNEL	0,043 mg/m³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - lokale effekter
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	DNEL	4,1 mg/m³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	DNEL	12,3 mg/m³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	DNEL	4,2 mg/m³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	DNEL	4,2 mg/m³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - lokale effekter
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	DNEL	2,3 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

P-80® THIX
Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	DNEL	7 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	DNEL	13 µg/cm ²	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	DNEL	13 µg/cm ²	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	akutt - lokale effekter

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
2-methylisothiazol-3(2H)-on	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
2-methylisothiazol-3(2H)-on	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
2-methylisothiazol-3(2H)-on	2682-20-4	PNEC	0,23 mg/l	vannorganismer	rensaneanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
2-methylisothiazol-3(2H)-on	2682-20-4	PNEC	0,047 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	PNEC	0,01 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	PNEC	0,001 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	PNEC	0,43 mg/l	vannorganismer	rensaneanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	PNEC	0,041 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	PNEC	0,003 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	PNEC	0,5 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	26530-20-1	PNEC	2,2 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	26530-20-1	PNEC	0,22 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	26530-20-1	PNEC	47,5 µg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	26530-20-1	PNEC	4,75 µg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	26530-20-1	PNEC	8,2 µg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

P-80® THIX

Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Bruk vernebrille mot sput av væske. Arbeid med vernebriller.

Hudvern

- Håndvern

Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

- Materialtype

Pvc: polyvinylklorid, PE: polyeten (polyetylen), NR: naturgummi (lateks), CR: kloropren (klorbutadien-gummi), NBR: nitrilgummi, IIR: Isobuten-isopren-gummi, FKM: fluorelastomerer, PVA: polyvinylalkohol, Nitril

- Materialtykkelse

At least 4 mil.

- Gjennomtrengningstider for hanskematerialet

>240 minutter (permeasjon: nivå 5)

- Øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon]. Halvmaske (EN 140). Type: A (mot organiske gasser og damper med kokepunkt > 65 °C, fargekode: brun).

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende (gel)
Farge	hvit-kremfarger
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	100 °C
Antennelighet	dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig

P-80® THIX
Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke bestemt
Selvantenningsstemperatur	ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	7,5 – 9 (25 °C)
Viskositet	
Kinematisk viskositet	>12.024 mm ² /s ved 25 °C
Dynamisk viskositet	>12.000 cP ved 25 °C
Løselighet(er)	ikke bestemt

Fordelingskoeffisient

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
--	---

Damptrykk	ikke bestemt
-----------	--------------

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet	0,96 – 0,98 g/ml ved 25 °C
---------	----------------------------

Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)
---------------------	--------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer".

10.2 Kjemisk stabilitet Holdbarhet

Holdbarhet. To år fra produksjonsdato.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

P-80® THIX
Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

10.5 Uforenlige materialer

Unngå utvidet kontakt med herdet maling, sink, aluminium, kaldvalset stål eller kobber og dets legeringer. Unngå kontakt med polykarbonat, polymetylmetakrylat og polyfenylenoksyd, da disse plastene kan tømme over tid. Se produktets kompatibilitetsark for ytterligere detaljer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Basis for forsøksdata.

Klassifiseringsprosess

Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)**Akutt giftighet**

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

GHS fra De forente nasjoner, vedlegg 4: Kan være farlig ved svelging.

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Skal ikke klassifiseres som alvorlig skadelig for øyet eller som øyeirriterende.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

P-80® THIX
Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- rings- tid
2-methylisothiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	EC50	1,4 mg/l	vannlevende virveløser dyr	21 d
2-methylisothiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	ErC50	0,22 mg/l	alge	120 h
2-brom-2-nitropropan- 1,3-diol	52-51-7	LC50	35,7 mg/l	fisk	96 d
2-brom-2-nitropropan- 1,3-diol	52-51-7	EC50	0,88 mg/l	vannlevende virveløser dyr	21 d

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stof- fet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytnings- rate	Tid	Metode	Kilde
2-methylisot- hiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	DOC-fjerning	5 - 12 %	36 d		ECHA
2-methylisot- hiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	karbondioksid- dannelse	54,1 %	29 d		ECHA
2-methylisot- hiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	oksygenforbruk	0 %	28 d		ECHA
2-brom-2-nitro- propan-1,3-diol	52-51-7	karbondioksid- dannelse	70 - 80 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen				
Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
2-methylisothiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	5,75	-0,486 (ph-verdi: 7, 25 °C)	
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7		0,21 (ph-verdi: 5, 24 °C)	
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	26530-20-1		2,61 (ph-verdi: 7, 25 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

P-80® THIX
Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bestandeler er oppført.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Kan disponeres i henhold til lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	ikke underlagt transportbestemmelsene
14.2 FN-forsendelsesnavn	ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	ingen
14.4 Emballasjegruppe	ikke tilordnet
14.5 Miljøfarer	ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods
14.6 Særlige forholdsregler ved bruk	Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Relevante EU-bestemmelser****Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste**

ingen bestandeler er oppført

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ingen bestandeler er oppført

P-80® THIX
Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

Liste over miljøgifter (WFD)			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol		a)	
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on		a)	

Legende

A) Indicative list of the main pollutants

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

Ingen bestandeler er oppført.

Nasjonale fortegnelser

Land	Nasjonale fortegnelser	Status
EU	REACH Reg.	alle bestandeler er oppført
US	TSCA	alle bestandeler er oppført (ACTIVE)

Legende

REACH Reg. REACH-registrerte stoffer
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
Acute Tox.	Akutt giftighet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt fare
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)

P-80® THIX

Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kreftfremkallende, mutagen eller reproduksjonstoksisk)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
ErC50	≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
korttidsverdi	Korttidsverdi
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
log KOW	n-Oktanolvann
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
M-faktor	Betyr en multiplikasjonsfaktor. Den blir brukt på konsentrasjonen av et stoff som er klassifisert som farlig for vannmiljø kategori 1 eller kronisk kategori 1, og brukes med summeringsmetoden til å klassifisere en blanding der stoffet er tilstede
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)

P-80® THIX
Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ppm	Parts per million (deler per million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
Skin Corr.	Etsende for huden
Skin Irrit.	Irriterende for huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
takverdi	Takverdi
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Klassifiseringsprosess

Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.

Klassifisering på grunnlag av visse helseskader (CMR-effekter)

Klassifikasjonen er basert på:

Harmonisert (lovlig) klassifisering.

Klassifisering på grunnlag av visse effekter på miljøet

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

Kode	Tekst
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

P-80® THIX
Midlertidig gummi glidemiddel gel

Utgivelsesdato: 12.07.2023

Erstatter versjon 18.11.2022

Kode	Tekst
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning , for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.