

SIKKERHETSDATABLAD

Parting lubricant, FG 785



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Parting lubricant, FG 785
Cat. No. : 10162906, 16080824
Emballasjestørrelse : 5 ml
Type produkt : Fast.
Andre identifiseringsmåter : Ikke kjent.

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Anvendelsesområde : Smøremidler
Bruksområde : Faglige applikasjoner.

Bruk frarådet

Ingen identifisert.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup

Telefon: +45 44 600 800

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : struers@struers.dk

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : Telefonnummer til giftinformasjonen: +4722591300 - 24/24

Leverandør

Telefonnummer : +45 44 600 800 (Kun i kontortiden)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Ingredienser med ukjent toksisitet : 14 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent oral acute giftighet
14 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved hudkontakt
20.8 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved innånding



AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Ingredienser med ukjent økotoksisitet : Inneholder 16.5% bestanddeler med ukjent fare for vannmiljøet

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Redegjørrelser om fare : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Redegjørrelser om forholdsregler

Forebygging : P280 - Bruk vernebriller eller ansiktsvern.

Respons : 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.
P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Lagring : Ikke anvendelig.

Avhending : Ikke anvendelig.

Tilleggsэлеmenter på etiketter : Inneholder Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts og Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan gi en allergisk reaksjon.
Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.

Tillegg XVII – : Ikke anvendelig.

Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking : Ikke anvendelig.

Følbar advarselsmerking om fare : Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

: Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge	REACH #: <1 tonn EU: 265-174-4 CAS: 64742-70-7	≥10 - ≤25	Ikke klassifisert.	-	[2]
titandioksid	REACH #: <1 tonn EU: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Innhold: 022-006-00-2	≤10	Ikke klassifisert.	-	[2]
talkum	REACH #: <1 tonn EU: 238-877-9 CAS: 14807-96-6	≤10	Ikke klassifisert.	-	[2]
tetranatriumpyrofosfat	REACH #: <1 tonn EU: 231-767-1 CAS: 7722-88-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 1624 mg/kg	[1] [2]
Benzensulfonsyre, C10-164-alkylderivater, kalsiumsalter	REACH #: <1 tonn EU: 271-529-4 CAS: 68584-23-6	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	REACH #: <1 tonn EU: 263-093-9 CAS: 61789-86-4	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukt med 2.4.4-trimetylpenten	REACH #: <1 tonn EU: 270-128-1 CAS: 68411-46-1	<3	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
kalsium- dodecylbensensulfonat	REACH #: <1 tonn EU: 247-557-8 CAS: 26264-06-2	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.	ATE [Oral] = 1300 mg/kg	[1]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.



AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennede
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.



AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnete brannslukkingsmidler : Bruk pulver, CO₂, vanndusj (tåke) eller skum.

Uegnete brannslukkingsmidler : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen : Ingen bestemt brann- eller eksplosjonsfare.

Farlige termiske nedbrytingsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid
nitrogenoksider
svoveloksider
fosforoksider
metalloksid/oksider

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn : Isolér straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verne støvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.

For nødpersonell : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprensning

Lite utslipp : Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå støvdannelse. Bruk av støvsuger med HEPA-filter vil redusere støvspredning. Plasser sølt materiale i en merket avfallsbeholder som er beregnet for denne bruken. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Absorber utlekket materiale i en inert absorbent (f.eks. tørr sand eller jord), som deretter plasseres i beholder for kjemisk avfall.



AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Stort utslipp : Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Unngå støvdannelse. Må ikke tørreies. Samle opp støv med utstyr som har et HEPA-filter montert og plasser i en lukket og merket avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vernetiltak : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.

Råd om generell yrkeshygiene : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). [oljetåke (mineralolje-partikler)] Gjennomsnittsverdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Form: mineralolje-partikler
titandioksid	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). [oljedamp] Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m ³ 8 timer. Form: damp
talkum	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022). Gjennomsnittsverdier: 5 mg/m ³ 8 timer.
tetranatriumpyrofosfat	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022). Gjennomsnittsverdier: 2 mg/m ³ 8 timer. Form: respirabelt støv Gjennomsnittsverdier: 6 mg/m ³ 8 timer. Form: totalstøv
	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022). Gjennomsnittsverdier: 5 mg/m ³ 8 timer.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Biologiske eksponeringsindekser

Ikke kjent.

Anbefalt overvåkningstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
tetranatriumpyrofosfat	DNEL	Langsiktig Innånding	4.35 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	17.63 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.513 mg/cm ²	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Oral	0.8333 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	1.03 mg/cm ²	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	1.667 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	2.9 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	3.33 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	11.75 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.513 mg/cm ²	Generell populasjon	Lokal
Benzensulfonsyre, C10-164-alkylderivater, kalsiumsalter	DNEL	Langsiktig Oral	0.8333 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	1.03 mg/cm ²	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	1.667 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	2.9 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	3.33 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	11.75 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.513 mg/cm ²	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	1.667 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	2.9 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	3.33 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	DNEL	Langsiktig Oral	11.75 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.04 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.08 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.14 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.04 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.08 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.14 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	0.04 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.08 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.14 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukt med 2.4.4-trimetylpenten	DNEL	Langsiktig Oral	0.04 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.08 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.14 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	0.04 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.08 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.14 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	0.04 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.08 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.14 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	0.04 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk



AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

kalsium-dodecylbenzensulfonat	DNEL	Langsiktig Innånding	0.6 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	4.37 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.62 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	0.787 mg/cm ²	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	0.787 mg/cm ²	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Hud	1.57 mg/cm ²	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	1.57 mg/cm ²	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Oral	13 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	13 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	26 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	26 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	26 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	26 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	28.6 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	40 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	52 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	52 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	52 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	52 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	57.2 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	80 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukt med 2.4.4-trimetylpen-ten	Ferskvann	0.051 mg/l	-
	Ferskvannsediment	9320 mg/kg	-
	Sjøvann	0.0051 mg/l	-
	Sjøvannsediment	932 mg/kg	-
	Renseanlegg for avløpsvann	1 mg/l	-
	Jord	1860 mg/kg	-

8.2 Eksponeringskontroll



AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Egnede konstruksjonstiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller mot kjemikaliesprut.

Hudvern

Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig.
Anbefales: Nitrilhansker./Neoprenhansker.

Kroppsværn : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

Annet hudvern : Egnede fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand : Fast. [halvfast stoff]
Farge : Elfenbenshvit.
Lukt : petroleum. [Svak]
Lukterskel : Ikke kjent.
pH : Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke anvendelig.



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Utgangskokepunkt og -kokeområde : Ikke anvendelig.

Brannfarlighet : Ikke kjent.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense : Ikke anvendelig.

Flammepunkt : Ikke anvendelig.

Selvantennelsestemperatur : Ikke anvendelig.

Dekomponeringstemperatur : Ikke kjent.

Viskositet : Ikke anvendelig.

Løselighet(er) :	Medier	Resultat
	vann	Ikke løselig

Løselighet i vann : Ikke kjent.

Blandbar med vann : Nei.

Fordelingskoeffisient oktanol/vann : Ikke anvendelig.

Damptrykk : Ikke kjent.

Fordamping : <1 (butylacetat = 1)

Relativ tetthet : 1.32

Tetthet : 1.32 g/cm³

Damptetthet : >1 [Luft = 1]

Eksplosjonsegenskaper : Ikke kjent.

Oksidasjonsegenskaper : Ikke kjent.

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Kommentar til fysiske- / kjemiske egenskaper : Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2 Kjemisk stabilitet : Produktet er stabilt.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Det vil ikke oppstå farlig polymerisering under normale lagrings- og bruksforhold.

10.4 Forhold som skal unngås : varme, gnister, åpne flammer og varme overflater

10.5 Uforenlige stoffer : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer, reduserende materialer, syrer og baser (alkalier).



AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
tetranatriumpyrofosfat	LD50 Hud LD50 Oral	Kanin Rotte - Hunkjønn	7940 mg/kg 1624 mg/kg	- -
Benzensulfonsyre, C10-164-alkylderivater, kalsiumsalter	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	>1.9 mg/l read- across	4 timer
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	LD50 Hud LD50 Oral LC50 Innånding Støv og tåke	Kanin Rotte Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	>2000 mg/kg >5000 mg/kg >1.9 mg/l	- - 4 timer
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukt med 2.4.4-trimetylpenen	LD50 Hud LD50 Oral LD50 Hud	Kanin Rotte Rotte	>4000 mg/kg >5 g/kg >2000 mg/kg	- - -
kalsium- dodecylbenzensulfonat	LD50 Oral LD50 Hud LD50 Oral	Rotte Kanin Rotte	>2000 mg/kg >4199 mg/kg read-across 1300 mg/kg	- - -

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/ kg)	Hud (mg/ kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/ l)
Parting lubricant, FG 785	28833.3	N/A	N/A	N/A	N/A
tetranatriumpyrofosfat	1624	7940	N/A	N/A	N/A
kalsium-dodecylbenzensulfonat	1300	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering	Observasjon
tetranatriumpyrofosfat	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	-	-
Benzensulfonsyre, C10-164-alkylderivater, kalsiumsalter	Øyne - Ikke irriterende	Kanin	-	-	-
	Hud - Ikke irriterende	Kanin	-	(lignende materiale)	-
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	Øyne - Ikke irriterende	Kanin	-	-	-
Benzenamin, N-fenyl-,	Øyne - Ikke irriterende	Kanin	-	-	-



AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

reaksjonsprodukt med 2.4.4-trimetylpenten					
kalsium-dodecylbenzensulfonat	Hud - Ikke irriterende Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin Kanin	- -	- (lignende materiale)	- -
	Hud - Irriterende	Kanin	-	-	-

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Overfølsomhet

Navn på produkt/ bestanddel	Eksponeeringsvei	Arter	Resultat
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukt med 2.4.4-trimetylpenten	hud	Marsvin	Ikke allergifremkallende

Konklusjon/oppsummering

Hud : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt. (lignende materiale)

Mutasjonsfremmende karakter

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Eksperiment	Resultat
Benzensulfonsyre, C10-164-alkylderivater, kalsiumsalter	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Eksperiment: In vitro Felt: Bakterier	Negativ
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Eksperiment: In vitro Felt: Pattedyr - dyr	Negativ
	-	Eksperiment: In vitro Felt: Pattedyr - dyr	Negativ
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Eksperiment: In vitro Felt: Bakterier	Negativ
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Eksperiment: In vitro Felt: Pattedyr - dyr	Negativ
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukt med 2.4.4-trimetylpenten	-	Eksperiment: In vitro Felt: Bakterier	Negativ
kalsium-dodecylbenzensulfonat	-	Eksperiment: In vitro Felt: Bakterier	Negativ

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Mineraloljene i produktet inneholder < 3 % DMSO-ekstrakt (IP 346).
Inneholder titandioksid (TiO₂) klassifisert av IARC som et mulig kreftfremkallende stoff for mennesker (Gruppe 2B).
Titandioksid: Prosent av partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm: <1%
Liten sannsynlighet for å bli luftbårne. Derfor utgjør ikke titandioksid i dette material noen fare ved normal håndtering, bearbeidingsbruk og kassering.

Reproduktiv giftighet

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Toksisitet for gravide	Fertilitet	Utviklingstoksin	Arter	Dose	Eksposering
Benzensulfonsyre, C10-164-alkylderivater, kalsiumsalter	Negativ	Negativ	Negativ	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	Oral: ≥500 mg/ kg NOAEL (lignende materiale)	28 dager
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukt med 2.4.4-trimetylpenten	-	Positiv	-	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	Oral	-
kalsium- dodecylbensensulfonat	Negativ	-	Negativ	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	Oral: 300 mg/kg NOAEL (lignende materiale)	20 dager

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding, Øyne.

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennede
rødhet
Innånding : Ingen spesifikke data.
Hudkontakt : Ingen spesifikke data.
Svelging : Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering



AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
Benzensulfonsyre, C10-164-alkylderivater, kalsiumsalter kalsium- dodecylbensensulfonat	Subkronisk NOAEL Oral	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	500 mg/kg (lignende materiale)	-
	Subkronisk LOAEL Oral	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	115 mg/kg	180 dager
	Subkronisk LOAEL Oral	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	250 mg/kg	30 dager

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt. Liten sannsynlighet for å bli luftbårne. Derfor utgjør ikke titandioksid i dette material noen fare ved normal håndtering, bearbeidingsbruk og kassering.

Generelt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskaper : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Reproduktiv giftighet : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet



AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
tetranatriumpyrofosfat	Akutt EC50 >100 mg/l Ferskvann	Alge - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timer
	Akutt LC50 391000 µg/l Ferskvann	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer
	Akutt LC50 1380 ppm Ferskvann	Fisk - <i>Gambusia affinis</i> - Voksen	96 timer
	Akutt NOEC >100 mg/l Ferskvann	Alge - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timer
	Akutt NOEC 100 mg/l Ferskvann	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	96 timer
	Akutt NOEC 100 mg/l Ferskvann	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timer
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	Akutt EC50 >1000 mg/l Ferskvann	Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 timer
	Akutt EC50 >1000 mg/l Ferskvann	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer
	Akutt LC50 >10000 mg/l	Fisk	96 timer
	Akutt NOEC 1000 mg/l Ferskvann	Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 timer
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukt med 2.4.4-trimetylpenten	Akutt EC50 51 mg/l Ferskvann	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer
kalsium- dodecylbenzensulfonat	Akutt EC50 >71 mg/l	Fisk	96 timer
	Akutt LC50 22 mg/l (lignende materiale)	Fisk	96 timer

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
Benzensulfonsyre, C10-164-alkylderivater, kalsiumsalter	-	-	Ikke lett
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	-	-	Ikke lett
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukt med 2.4.4-trimetylpenten	-	-	Ikke lett
kalsium- dodecylbenzensulfonat	-	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukt med 2.4.4-trimetylpenten	5.1	1730	Høy
kalsium- dodecylbenzensulfonat	3.9 til 6	104	Lav

12.4 Jordmobilitet

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : halvfast stoff, uløselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-



AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	No.	No.
-----------------------------------	------	------	-----	-----

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Ingen listeopførte stoffer

Andre EU regler

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Internasjonale bestemmelser

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

Montreal protokollen

Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.



AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
N/A = Ikke kjent
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Referanser til litteratur og datakilder : Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]; Europeisk avtale angående internasjonal vegtransport av farlig gods (ADR), konkludert i Geneve 30. september 1957 pluss endringer (Enhetlig tekst: Journal of Laws 27/2009 pos. 162 pluss endringer); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Administrative normer; Internasjonale bestemmelser

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Eye Irrit. 2, H319	Ekspertvurdering

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H302 H315 H317 H318 H319 H361f H412 H413	Farlig ved svelging. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Gir alvorlig øyeirritasjon. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
---	---

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 4 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
---	--

Råd om opplæring : Sørg for at operatørene har fått opplæring i å minimere eksponeringen. Lære opp de ansatte i god yrkeshygiene

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 05/09/2023

Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering

Versjon : 1



AVSNITT 16: Andre opplysninger

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

