



SIKKERHETSDATABLAD

Pegamat RL Isole Aerosol

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Pegamat RL Isole Aerosol
Produktbeskrivelse : Aerosol. Maling
Type produkt : Aerosol.
UFI : DSF0-608A-300H-M09X

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

Identifisert bruk	
Forbruker Industriell Profesjonell	
Bruk frarådet	Årsak
Ingen identifisert.	-

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgia
Telefonnr.: +32 (0) 13 460 200
Faks nr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannia
Telefonnr.: +44 (0) 191 4106611
Faks nr.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer Norge : +47 22 59 13 00

Leverandør

Telefonnummer Norge : -
Åpningstider : 24 / 7

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

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

Aerosol 1, H222, H229

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Lact., H362

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

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

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 : Fare

Redegjørelser om fare : H222, H229 - Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H362 - Kan skade barn som ammes.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Forebygging : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P280 - Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern.
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P263 - Unngå kontakt under svangerskapet og ved amming.
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Respons : P391 - Samle opp spill.

Lagring : P410 + P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

Avhending : P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Farlige ingredienser : hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9
acetone
alkaner, C14-17, klorerte

Tilleggs-elementer på etiketter : EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Pegamat RL Isole Aerosol

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Tilleggselementer på etiketter : Vaskemidler - Produktforskriften. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen : Ikke anvendelig.

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

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

Denne blandingen inneholder stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB, se Avsnitt 3.2.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding
Norge

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
butan	EU: 203-448-7 CAS: 106-97-8	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280	-	[2]
propan	EU: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Innhold: 601-003-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1A, H220	-	[2]
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9	REACH #: 01-2119471305-42 CAS: 64741-66-8 Liste #: 921-728-3	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1] [2]
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 EU: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Innhold: 606-001-00-8	≥10 - <20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Alkanes, C11-15-iso-	REACH #: 01-2119456810-40 Liste #: 920-901-0	≤3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
hydrokarboner, C11-C12,	REACH #:	≤3	Flam. Liq. 3, H226	-	[1]

Pegamat RL Isole Aerosol

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

iso-alkaner, <2% aromater	01-2119472146-39 Liste #: 918-167-1		Asp. Tox. 1, H304 EUH066		
bis(isopropyl)naphthalene	REACH #: 01-2119565150-48 EU: 254-052-6 CAS: 38640-62-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410	M [Kronisk] = 1	[1]
alkaner, C14-17, klorerte	REACH #: 01-2119519269-33 EU: 287-477-0 CAS: 85535-85-9 Innhold: 602-095-00-X	≤1	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1] [3] [4]

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
- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

Listenumre har ingen juridisk signifikans.

Denne blandingen inneholder ≥ 1% titandioksid. Vedlegg VIs klassifisering av titandioksid gjelder ikke for denne blandingen i henhold til Notat 10.

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 det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. 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-munn-metoden. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn så snart som mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege. 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. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn så snart som mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips,

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. 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** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret
hoste
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
ubevissthet
reduert foster vekt
økt forsterdørlighet
misdannet skelett
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
reduert foster vekt
økt forsterdørlighet
misdannet skelett
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
reduert foster vekt
økt forsterdørlighet
misdannet skelett

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

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ekstremt brannfarlig aerosol. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Gass kan akkumuleres i lave eller lukkede områder, forflytte seg over betydelige avstander til antennelseskilder og flamme tilbake og forårsake brann eller eksplosjon. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet. Dette materialet er toksisk for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- eller kloakk.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid
metalloksid/oksider
- 5.3 Råd for brannmenn**
- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler 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. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.
- 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, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
- Ytterligere informasjon** : Eksplosjon i beholderen kan forekomme ved brann og oppvarming. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet.

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. Om gassbeholdere sprekker, bør det utvises varsomhet på grunn av rask utstrømming av innhold og drivgass med indre overtrykk. Dersom et stort antall beholdere blir ødelagt, skal utslippet behandles som masseutslipp av materiale, i samsvar med anvisningene i rengjøringsavsnittet. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Unngå å innånde damp eller tåke. 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). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta. Samle opp spill.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 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

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Unngå all kontakt under svangerskap og amming. Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å puste inn gassen. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antenneskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.
- 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 vekk fra direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Eliminer alle antenneskilder. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

Farekriterier

Kategori	Meldings- og MAPP-terskel	Terskel for sikkerhetsrapport
P3a	150 tonne	500 tonne
E2	200 tonne	500 tonne

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Norge

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
butan	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Gjennomsnittsverdier: 600 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 250 ppm 8 timer.
propan	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Gjennomsnittsverdier: 900 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 500 ppm 8 timer.
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 10/2003). AN: 500 mg/m ³ , (som ekstraksjonsbensin (uspesifisert)) 8 timer. Form: Damp
acetone	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 125 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 295 mg/m ³ 8 timer.
Alkanes, C11-15-iso-	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Gjennomsnittsverdier: 40 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 275 mg/m ³ 8 timer. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 10/2003). AN: 275 mg/m ³ , ((som dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner)) 8 timer. Form: Damp

Anbefalt overvåkingstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan personlig overvåking, atmosfæreovervåking, overvåking av arbeidsstedet eller biologisk overvåking for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. 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
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9	DNEL	Langsiktig Hud	773 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	2035 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	699 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	608 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	699 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
acetone	DNEL	Langsiktig Oral	62 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	62 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	186 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	200 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	1210 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	2420 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	2420 mg/m ³	Arbeidere	Lokal

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

bis(isopropyl)naphthalene	DNEL	Langsiktig Oral	2,1 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	2,1 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	7,4 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	4,3 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	30 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
titan dioksid	Ferskvann	0,127 mg/l	-
	Sjø	>1 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	>100 mg/l	-
	Ferskvannsediment	>1000 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	>100 mg/kg	-
	Jord	100 mg/kg	-
	Sjøvann	0,0184 mg/l	-
bis(isopropyl)naphthalene	Ferskvann	0,184 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	0,15 mg/l	-
	Ferskvann	0,26 µg/l	-
	Sjø	0,026 µg/l	-
	Ferskvannsediment	0,94 mg/kg dwt	-
	Sjøvannsediment	0,094 mg/kg dwt	-
	Jord	0,19 mg/kg dwt	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

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 tilsøilt. 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. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller mot kjemikaliesprut. Anbefales: vernebriller med sideskjermer

Hudvern

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

- 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. > 8 timer (gjennombruddstid): nitrilgummi (0.5mm).
Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: EN374. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketypen for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.
- Kroppsvern** : 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. Der det oppstår antenningsrisiko på grunn av statisk elektrisitet, skal det brukes antistatisk vernetøy. Vernetøyet skal omfatte antistatiske overaller, støvler og hansker for størst mulig beskyttelse mot statisk utladning. Se Europeisk standard NS-EN 1149 for informasjon om material- og designkrav og testmetoder. Anbefales: engangsoverall (EN 1149-1).
- Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern 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. Anbefales: organisk damp (Type AX) og partikkelfilter (EN 141) .
- Begrensning og overvåking 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

Fysisk tilstand : Væske. [Aerosol.]

Farge : Hvit.

Lukt : Keton-lignende.

Luktterskel : Ikke kjent.

Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke kjent.

Utgangskokepunkt og -kokeområde : Ikke kjent.

Pegamat RL Isole Aerosol

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
propan	-161,48	-258,7	Litteratur

Antennelighet (fast stoff, gass) : Svært antennelig i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger og varme.
Noe antenneligi nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: mekaniske støt og slag.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense : Nedre: 2%
Øvre: 12%

Flammepunkt : Lukket kopp: -70°C (-94°F)

Selvantennelsestemperatur : Ikke kjent.

Dekomponeringstemperatur : Ikke kjent.

pH : Ikke anvendelig.

pH : Justering : Product is non-soluble (in water).

Viskositet : Ikke kjent.

Løselighet(er) :

Ikke kjent.

Løselighet i vann : Ikke kjent.

Fordelingskoeffisient oktanol/vann : Ikke anvendelig.

Damptrykk : 400 kPa (3000 mm Hg)

Fordamping : >1 (butylacetat = 1)

Relativ tetthet : 0,73

Tetthet : 0,73 g/cm³ [20°C (68°F)]

Damp tetthet : >1 [Luft = 1]

Ekspløsjonsegenskaper : Svært eksplosivt i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger og varme.
Noe eksplosivt i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: mekaniske støt og slag.
Eksplosjon i beholderen kan forekomme ved brann og oppvarming.
Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet.

Oksidasjonsegenskaper : Ikke kjent.

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Forbrenningsvarme : 21,1 kJ/g

Aerosolprodukt

Type aerosol : Spray

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.

10.4 Forhold som skal unngås : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme).

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.5 Uforenlige stoffer : Ingen spesifikke data.

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 forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9	LC50 Innånding Damp	Rotte	>21 mg/l	4 timer
acetone	LD50 Hud	Kanin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-
	LD50 Hud	Marsvin	>7400 mg/kg	-
	LD50 Hud	Kanin	>7400 mg/kg	-
Alkanes, C11-15-iso-	LD50 Oral	Rotte	5800 mg/kg	-
	LC50 Innånding Damp	Rotte	>5000 mg/m ³	8 timer
	LD50 Hud	Kanin	>5000 mg/kg	-
bis(isopropyl)naphthalene	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-
	LC50 Innånding Damp	Rotte	5,64 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Rotte	>4500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	>4000 mg/kg	-

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Estimater over akutt toksisitet

N/A

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9	Øyne - Rødhet i øyets bindehinne	Kanin	1	-	-
acetone	Hud - Hudrødme/Eschar	Kanin	1	-	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	20 mg	-
bis(isopropyl)naphthalene	Øyne - Hornhinneopasitet	Kanin	0	-	-
	Hud - Ødem i øyets bindehinne	Kanin	0	-	-

Konklusjon/oppsummering

Hud : Irriterer huden.

Øyne : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Overfølsomhet

Navn på produkt/ bestanddel	Eksponeringsvei	Arter	Resultat
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9	Respiratorisk	Rotte	Ikke allergifremkallende
bis(isopropyl)naphthalene	hud	Marsvin	Ikke allergifremkallende

Konklusjon/oppsummering

Hud : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Respiratorisk : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutasjonsfremmende karakter

Pegamat RL Isole Aerosol

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Eksperiment	Resultat
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9 bis(isopropyl)naphthalene	OECD 471	Felt: Bakterier	Negativ
	OECD 471	Eksperiment: In vitro Felt: Bakterier	Negativ
	OECD 473+476	Eksperiment: In vitro Felt: Pattedyr - dyr	Negativ

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Det er blitt observert at den karsinogene faren til dette produktet oppstår når pustbart støv innåndes i mengder som fører til betydelig hemming av partikkelklaringsmekanismene i lungene.

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
bis(isopropyl)naphthalene	Negativ - Urapportert eksponeringsvei - TD	Rotte	-	-

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv giftighet

Navn på produkt/ bestanddel	Toksisitet for gravide	Fertilitet	Utviklingstoksin	Arter	Dose	Eksposering
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9	Negativ	Negativ	Negativ	Rotte	Oral	-

Konklusjon/oppsummering : Kan skade barn som ammes.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksposeringsvei	Målorganer
Pegamat RL Isole Aerosol hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9 acetone	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
	Kategori 3	-	Narkotisk effekt

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Alkaner, C11-15-iso-	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
bis(isopropyl)naphthalene	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

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

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Innånding : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Hudkontakt : Irriterer huden.

Svelging : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennede
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret
hoste
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
ubevissthet
redusert foster vekt
økt forsterdølighet
misdannet skelett
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
redusert foster vekt
økt forsterdølighet
misdannet skelett
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
redusert foster vekt
økt forsterdølighet
misdannet skelett

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

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
bis(isopropyl)naphthalene	Kronisk NOAEL Oral	Rotte	170 mg/kg	6 måneder

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Generelt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Reproduktiv giftighet : Kan skade barn som ammes.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Pegamat RL Isole Aerosol

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Ikke kjent.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9	Akutt EC50 29 mg/l	Alge - pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
	Akutt EC50 2,4 mg/l	Dafnie spes.	48 timer
	Akutt LC50 18,4 mg/l	Fisk	96 timer
	Akutt NOEC 6,3 mg/l	Alge - pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
acetone	Kronisk NOEC 0,17 mg/l	Dafnie spes.	21 dager
	Akutt LC50 8098000 µg/l Ferskvann	Skalldyr - Ceriodaphnia dubia - Nyfødt organisme	48 timer
	Akutt LC50 7280000 µg/l Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Kronisk NOEC 0,5 ml/L Sjøvann	Alge - Karenia brevis	96 timer
	Kronisk NOEC 0,016 ml/L Ferskvann	Skalldyr - Daphniidae	21 dager
	Kronisk NOEC 1 g/L Ferskvann	Dafnie spes. - Daphnia magna	21 dager
	Kronisk NOEC 5 µg/l Sjøvann	Fisk - Gasterosteus aculeatus - Larve	42 dager
Alkanes, C11-15-iso-	Akutt LC50 >2000 mg/l	Fisk	48 timer
	Akutt LC50 >2500 mg/l	Fisk	96 timer
	Akutt LOAEL >1000 mg/l	Fisk	96 timer
	Akutt NOEC 1000 mg/l	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
bis(isopropyl)naphthalene	Kronisk NOEC 1 mg/l	Dafnie spes.	21 dager
	Akutt EC10 >0,15 mg/l	Alge	72 timer
	Akutt EC10 >0,16 mg/l	Dafnie spes.	48 timer
	Akutt LC10 >0,5 mg/l	Fisk	96 timer
	Akutt NOEC >0,013 mg/l	Dafnie spes.	21 dager

Konklusjon/oppsummering : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9	-	22 % - 28 dager	-	-

Konklusjon/oppsummering : Dette produktet er ikke testet med henblikk på biologisk nedbrytning. Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9	-	-	Iboende
acetone	-	-	Lett
Alkanes, C11-15-iso-	-	-	Iboende
hydrokarboner, C11-C12,	-	-	Iboende
iso-alkaner, <2% aromater	-	-	Iboende
bis(isopropyl)naphthalene	Ferskvann 2,5 dager, 20°C	>70%; < 28 dag(er)	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Pegamat RL Isole Aerosol

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9	4.3 til 5.1	10 til 2500	høy
acetone	-0,23	-	lav
Alkanes, C11-15-iso-	>5	>100	lav
bis(isopropyl)naphthalene	6,081	1800 til 6400	høy
alkaner, C14-17, klorerte	4.7 til 8.3	-	høy

12.4 Jordmobilitet

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

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9	Nei	N/A	Nei	Nei	Nei	N/A	Nei
Alkanes, C11-15-iso-	Nei	N/A	Nei	Nei	Nei	N/A	Nei
hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
bis(isopropyl)naphthalene	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
alkaner, C14-17, klorerte	SVHC (Kandidat)	Spesifisert	Spesifisert	Spesifisert	SVHC (Kandidat)	Spesifisert	Spesifisert

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

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 : Ja.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
20 01 27*	maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder helsefarlige stoffer

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Beholderen må ikke punkteres eller brennes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Korrekt transportnavn, UN	AEROSOLER, brannfarlig	AEROSOLER, brannfarlig	AEROSOLER, brannfarlig. Havforurensende stoff (hydrokarboner, isoalkaner, C7-C9)	AEROSOLER, brannfarlig
14.3 Transportfareklasse (r)	2 	2 	2.1 	2.1
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	II
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Ja.	Ja.	Ja.	Ja. Merket for miljøskadelige stoffer er ikke påkrevd.
<u>Ytterligere informasjon</u>	Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg. <u>Fareidentifikasjonsnummer</u> 23 <u>Begrenset mengde 1</u> <u>Tunnellkode (D)</u> <u>Anmerkninger</u> Begrenset mengde - ADR/IMDG 3.4	Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.	Merking som havforurensende stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg. <u>Kriseplaner</u> F-D, S-U <u>Anmerkninger</u> : ≤ 1L: Begrenset mengde - IMDG 3.4	Merking som miljøfarlig stoff kan finne sted hvis dette er påkrevet av andre transportforskrifter. <u>Mengdebegrensning</u> Passasjer- og transportfly: 75 kg. Instruksjoner for emballering: 203 . Bare transportfly: 150 kg. Instruksjoner for emballering: 203. Begrensede mengder - Passasjerfly: 30 kg. Instruksjoner for emballering: Y203.

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 Transport i bulk, i samsvar med 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

Vesentlig egenskap	Navn på bestanddeler	Status	Referansenummer	Revisjonsdato
PBT	alkaner, C14-17, klorerte	Kandidat	-	-
vPvB	alkaner, C14-17, klorerte	Kandidat	-	-

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

Andre EU regler

VOC :

VOC for bruksklart produkt : Unntatt

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft : Oppført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann : Ikke listeført

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer (850/2004/EU)

Ikke listeført.

Aerosoldispensere :

3



Ekstremt brannfarlig

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Pegamat RL Isole Aerosol

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Kategori

P3a
E2

Nasjonale forskrifter

Norge

Produktregulering, biocider : Ikke anvendelig.

Produktregistreringsnummer : Ikke kjent.

Avfallsnummer : 7055

Merknad : YL gruppe Ikke anvendelig Emballasje < 1 L.

Referanser : I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878
EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om opphevelse av rådsdirektiv 89/686 / EØF

Internasjonale bestemmelser

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

CN-kode : 3208 10 90 00

Inventarliste

- Australia** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Canada** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Kina** : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
- Den eurasiske økonomiske union** : **Inventar for Russland**: Ikke bestemt.
- Japan** : **Stoffliste for Japan (CSCL)**: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.
- New Zealand** : Ikke bestemt.
- Filippinene** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Den Koreanske Republikk** : Ikke bestemt.
- Taiwan** : Ikke bestemt.
- Thailand** : Ikke bestemt.
- Tyrkia** : Ikke bestemt.
- USA** : Ikke bestemt.
- Vietnam** : Ikke bestemt.

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
SGG = Segregeringsgruppe
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

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

Klassifisering	Justering
Aerosol 1, H222, H229 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Lact., H362 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Norge

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H222, H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H362 Kan skade barn som ammes.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Aerosol 1 AEROSOLBEHOLDERE - Kategori 1
Aquatic Acute 1 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
Aquatic Chronic 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
Aquatic Chronic 2 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
Asp. Tox. 1 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Eye Irrit. 2 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Gas 1A BRENNBARE GASSER - Kategori 1A
Flam. Liq. 2 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Lact. GIFTIG VED REPRODUKSJON - Effekter på eller via laktasjon
Press. Gas (Liq.) GASSER UNDER TRYKK - Flytende gass
Skin Irrit. 2 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
STOT SE 3 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utskriftsdato : 25/08/2022

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 25/08/2022

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering

Versjon : 6

Merknad til leseren

VIKTIG NOTAT: Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den datoen den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet. Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

PRODUSENTENS ANSVARFRASKRIVELSE: Forholdene, metodene og faktorene som påvirker håndteringen, lagringen, påføringen, bruken og avhendingen av produktet er ikke under produsentens kontroll eller viten. Produsenten tar derfor ikke ansvar for eventuelle negative følger som kan komme av håndtering, lagring, påføring, bruk, misbruk eller avhending av dette produktet og, i den grad gjeldende lov tillater det, frasier uttrykkelig produsenten seg ansvar for eventuelle og alle tap, skader og/eller utgifter som oppstår ut fra eller i noen sammenheng med lagring, håndtering, bruk eller avhending av produktet. Trygg håndtering, lagring, bruk og avhending er brukernes ansvar. Brukere må etterfølge alle relevante helse- og sikkerhetslover.

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.