



SIKKERHETSDATABLAD

TEMAFLOOR PU-UV HARDENER

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : TEMAFLOOR PU-UV HARDENER

Produktbeskrivelse : Herder.

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

Anbefalt bruk: Malerarbeid

Kun for industriell og yrkesmessig bruk. Produktet er ikke beregnet på vanlige forbrukere.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Tikkurila Norge AS
Stanseveien 25
0976 OSLO
Telefon: +47 22 803 290

Produsent eller Distributør

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telephone +358 20 191 2000

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : Tikkurila Oyj,
Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer : 112
(24h)

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 225 913 00
(24h)

Leverandør eller Produsent

Telefonnummer : Tikkurila Norge AS
+47 22 803290
Man-fre 8-16

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

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

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H332

Skin Sens. 1, H317

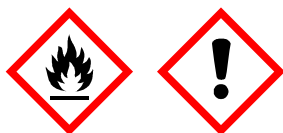
STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

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

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Redegjørrelser om fare :

H226 - Brannfarlig væske og damp.
H332 - Farlig ved innånding.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Redegjørrelser om forholdsregler

Generelt :

Ikke anvendelig.

Forebygging :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261 - Unngå innånding av damp.
P280 - Bruk vernehansker/verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm.
P284 - Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

Respons :

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Lagring :

Ikke anvendelig.

Avhending :

Ikke anvendelig.

Farlige ingredienser :

heksametylendiisocyanat, oligomerer
n-butylacetat
heksametylendiisocyanat

Tilleggselementer på etiketter :

Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

Fra 24. august 2023 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk.

2.3 Andre farer

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 Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Merknader
heksametylendiisocyanat, oligomerer	REACH #: 01-2119485796-17 EU: 931-274-8 CAS: 28182-81-2	≥75 - ≤90	Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Innhold: 607-025-00-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-
heksametylendiisocyanat	REACH #: 01-2119457571-37 EU: 212-485-8 CAS: 822-06-0	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 1, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	2

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

Merknader, om oppgitte, refererer til merknader gitt i Bilag VI, forordning 1272/2008.

Spesielle konsentrasjonsgrenser og ATE verdi

Navn på bestanddeler, Spesielle konsentrasjonsgrenser, ATE verdi

Isokyanat
Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0,5 %
Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,5 %

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler 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.

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|-------------------|--|
| Generelt | : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis om mulig dette sikkerhetsdatabladet eller etikett til legen. |
| Øyekontakt | : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øyet med en myk stråle lunke vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. |
| Innånding | : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Kontakt lege. |
| Hudkontakt | : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. |
| Svelging | : Ved utilsiktet svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet), og få øyeblikkelig legehjelp. Flytt til frisk luft og la hvile i en komfortabel stilling for pusting. IKKE framkall brekning. |

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Farlig ved innånding.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

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

Ingen.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Egnede brannslukkingsmidler | : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Anbefalt: Alkoholbestandig skum, CO ₂ , pulver eller vannspray. |
| Uegnete brannslukkingsmidler | : Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg. |

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Brannfarlig væske og damp. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Damp/gass er tyngre enn luft og vil spres langs bakken. Damper kan hope seg opp i lave eller innesluttete områder, bevege seg over store avstander til antennelseskilder og flamme tilbake. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid, røyk, nitrogenoksider, hydrogencyanid og frie isocyanater.

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vanndusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer** : Steng alle antennelseskilder, det må ikke brennes fakler, røykes eller finnes ild i fareområdet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå direkte hudkontakt med produktet. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.
- 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning** : Samle opp søl med ikke-brennbart, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermiculit eller diatomær jord, og plasser i en egnet beholder. Det forurensede området skal øyeblikkelig renses med en dekontaminant. En mulig (brannfarlig) dekontaminant er (i volum): vann (45 deler), etanol eller isopropylalkohol (50 deler), konsentrert (d: 0,880) ammoniakkløsning (5 deler). Et ikke brannfarlig alternativ er natriumkarbonat (5 deler), vann (95 deler). Bland sammen dekontaminanten i restene og la blandingen stå i noen dager i beholder uten lokk til det ikke lenger skjer noen reaksjoner. Deretter lukkes beholderen og avhendes i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13).
- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft. Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering. Må holdes borte fra varme, gnister og åpen ild. Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad. Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.
- Personer med en forhistorie med astma, eksem, eller kronisk eller tilbakevendende åndedrettssykdommer bør ikke eksponeres i noen prosess hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Unngå innånding av pussestøv. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der produktet håndteres og oppbevares. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.
- Unngå eksponering for luftfuktighet eller vann : Det vil dannes CO₂, som i lukkede beholdere kan gi overtrykk. Delvis brukte beholdere skal åpnes med forsiktighet.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

: Lagres vekk fra direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10). Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Ingen røyking. Emballasjen skal holdes tett lukket. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Anbefalt lagringstemperatur er +5 °C ... +25 °C. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

7.3 Spesifikk sluttbruk

: Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1 Kontrollparametere****Administrative normer**

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
n-butylacetat	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Gjennomsnittsverdier: 75 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 355 mg/m ³ 8 timer.
heksametylendiisocyanat	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Hudirriterende. Gjennomsnittsverdier: 0.005 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 0.035 mg/m ³ 8 timer. Korttidsverdi grenseverdi: 0.01 ppm 15 minutter.

Anbefalt overvåkningstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll**Egnede konstruksjonstiltak**

Personer med en forhistorie med astma, eksem, eller kronisk eller tilbakevendende åndedrettssykdommer bør ikke eksponeres i noen prosess hvor dette produktet brukes. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr. Åndedrettsvern med frisklufttilførsel må brukes av sprøyteoperatøren selv om anlegget er godt ventilert. I andre operasjoner hvor lokal ventilasjon og generelt godt avzug ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern. (Se Personlig verneutstyr.) Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak**Øye-/ansiktsvern**

: Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker (EN166).

Håndvern

: Bruk godkjent kjemikalieresistente vernehansker. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Anbefalt hanskemateriale (EN374):

< 1 time (gjennombruddstid): nitrilgummi, fluorgummi

> 8 timer (gjennombruddstid): laminert plastfolie

Anbefales ikke: PVC- eller naturgummi (lateks) hansker

Hudvern

: Bruk egnede verneklær. Produktet er klassifisert som brannfarlig. Ved behov, personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

Åndedrettsvern

: Hvis ventilasjonen er utilstrekkelig, må det brukes åndedrettsvern som beskyttelse mot organisk damp og støv/tåke. Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med frisklufttilførsel (EN12941:1998). Ved andre operasjoner enn sprøyting : I godt ventilerte områder kan åndedrettsvern med frisklufttilførsel erstattes av maske med kombinert kullfilter og partikkelfilter (EN140:1998). Under kjølige og tørre forhold kan det hende at isocyanat forblir fritt i malingsfilmen i opptil 30 timer etter påføring. Hvis det er umulig å unngå tørrsliping, må det brukes friskluftmaske som åndedrettsvern (EN12941:1998). Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	: Væske.
Farge	: Gjennomskinnelig.
Lukt	: Sterk.
Luktterskel	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
pH	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Smeltepunkt/frysepunkt	: <-90°C (n-butylacetat)
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: 126°C (n-butylacetat)
Flammepunkt	: Lukket kopp: 35°C
Fordamping	: 1 (butylacetat = 1) (n-butylacetat)
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig. Flytende produkt.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Nedre: 1.4% (n-butylacetat) Øvre: 7.6% (n-butylacetat)
Damptrykk	: 1.5 kPa [romtemperatur] (n-butylacetat)
Damptetthet	: 4 (n-butylacetat)
Tetthet	: 1.07 g/cm³
Løselighet(er)	: uløselig i vann.
Fordelingskoeffisient oktanol/ vann	: Ikke anvendelig.
Selvantennelsestemperatur	: 415°C (n-butylacetat)
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Viskositet	: Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
Eksplosjonsegenskaper	: Inneholder ingen eksplosive materialer.
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen oksiderende bestanddeler.

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Se Avsnitt 10.5.

10.2 Kjemisk stabilitet : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner : Kan utgjøre en eksplosjonsfare hvis stoffet blir blandet i luften i lukkede rom eller utstyr og utsettes for gnister, varme eller åpen ild. Reagerer langsomt med vann under dannelse av kuldioxid. I lukkede beholdere kan trykk dannes slik at beholderen sprenger.

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

10.5 Uforenlige stoffer

- : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner:
- oksidierende midler
 - kraftige syrer
 - kraftige alkali
 - aminer
 - alkoholer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

- : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.
- Ved brann oppstår det tykk, svart røyk.
- Sveising, sliping og annet varmt arbeide på overflatebehandlet materiale kan medføre dannelse og avgivelse av isocyanater.

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

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve produkt.

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

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Denne blandingen kan forårsake akutt irritasjon og/eller være en sensibilisator for luftveiene og føre til astma, tungpustethet og tetthet i brystet, basert på egenskapene for isocyanat-bestanddelen og når det tas hensyn til toksikologiske data for lignende blandinger. Personer som har opparbeidet overfølsomhet, kan senere få astmatiske symptomer ved eksponering for langt lavere konsentrasjoner i luften enn OEL. Gjentatt eksponering kan føre til varige luftveisskader. Gjentatt eller forlenget kontakt med preparatet kan forårsake allergisk kontakteksem. Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
heksametylendiisocyanat, oligomerer	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	18500 mg/m ³	1 timer
heksametylendiisocyanat	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	124 mg/m ³	4 timer

Farlig ved innånding.

Irritasjon/korrosjon

Ikke klassifisert.

Overfølsomhet

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Produktet inneholder sensibiliserende stoffer som er nevnt i avsnitt 2 og 3.

Mutasjonsfremmende karakter

Ikke klassifisert.

Kreftfremkallende egenskap

Ikke klassifisert.

Reproduktiv giftighet

Ikke klassifisert.

Fosterskadelige egenskaper

Ikke klassifisert.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert.

Fare for aspirering

Ikke klassifisert.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke anvendelig.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Det er ikke utført økologisk testing av dette produktet.

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til forskrift (EU) 1272/2008.

Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

12.1 Toksisitet : Ingen spesifikke data.

Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
heksametylendiisocyanat, oligomerer	-	50%; 10.3 dag(er)	Ikke lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	Biokonsentrasjons-faktor [BKF]	Potensial
heksametylendiisocyanat	0.02	57.63	lav
n-butylacetat	2.3	15	lav
heksametylendiisocyanat, oligomerer	5.54	367.7	lav

12.4 Jordmobilitet

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

Mobilitet : Ikke kjent.

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 anvendelig.

12.7 Andre skadevirkninger : Ikke kjent.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Rester i tomme beholdere skal nøytraliseres med dekontaminant (se avsnitt 6). Flytende rester er spesialavfall og må ikke tømmes i avløp eller vassdrag men leveres til lokal miljøstasjon. Produktrester skal leveres til godkjente mottaker av denne typen avfall.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	malings- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer

Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsprodukt-koden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

Emballasje

- Metoder for avhending** : Tomme malingsspann skal behandles i henhold til lokale krav, eller resirkuleres.
- Spesielle forholdsregler** : **Obs!** Brukferdig blanding av maling og herder utvikler kraftig varme. Resten av blanding blir latt å hardne på en trygg plass f.eks. ute.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Korrekt transportnavn, UN	MALINGRELATERT STOFF	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Transportfareklasse (r)	3	3	3
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	No.	No.

Tilleggsopplysninger

- ADR/RID** : Tunnellkode (D/E)
- IMDG** : Emergency schedules F-E, S-E

- 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 Bulktransport til sjøs 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 XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Fra 24. august 2023 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk.

Andre EU regler

- Stoffliste for Europa** : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

- VOC Direktivet** : Produktet omfattes av direktiv 2004/42/EC.

Nasjonale forskrifter

Produktregistreringsnummer : 320821

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
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
 RRN = REACH registrerings nummer
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

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

Klassifisering

Flam. Liq. 3, H226
 Acute Tox. 4, H332
 Skin Sens. 1, H317
 STOT SE 3, H335
 STOT SE 3, H336

Justering

På grunnlag av testdata
 Kalkuleringsmetode
 Kalkuleringsmetode
 Kalkuleringsmetode
 Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger : H226 Brannfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved svelging.
 H330 Dødelig ved innånding.
 H332 Farlig ved innånding.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS] : Acute Tox. 1 AKUTT TOKSISITET - Kategori 1
 Acute Tox. 4 AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
 Eye Irrit. 2 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
 Flam. Liq. 3 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
 Resp. Sens. 1 OVERØMFINTLIGHET I LUFTVEIENE - Kategori 1
 Skin Irrit. 2 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
 Skin Sens. 1 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
 STOT SE 3 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 1/10/2023

Dato for forrige utgave : 1/28/2022

Versjon : 4

Merknad til leseren

Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II (EU) nr. 878/2020. 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.