

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II til REACH - forordning 2020/878 og vedlegg II til REACH i Storbritannia

SEKSJON 1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Kode: 61
Produktnavn: RYLARD VG 61 FORSVAR
UFI: TD40-R0MV-700V-D1CJ

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

Tiltent bruk: OLEFENOLISK PRIMER FOR TRE

Identifiserte bruksområder	Industriell	Profesjonell	Forbruker
Trebeskyttelse	-	✔	✔

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Navn: BRAVA SRL Via
Full adresse: B. Parodi 284 a 16010
Distrikt og land: Ceranesi (GE)
Italia
Tlf. +39 010 782864
Faks +39 010 783091

e-postadressen til den kompetente personen

ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: francesco@brava.it

1.4. Nødtelefonnummer

For hastehenvendelser henvises til

Informasjon: BRAVASrl +39 010 782864 (man-fre 8.30-12.30; 14.00-18.00)
CAV Osp. Barnelege. Jesusbarnet, P.zza Sant'Onofrio 4, Roma. Tlf 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto 1, Foggia. Tlf. 800 183459
Az. Osp. A. Cardarelli, Via A. Cardarelli 9, Napoli. Tlf. 081 5453333
CAV Policlinico Umberto I, Viale del Policlinico 155, Roma. Tlf 06 49978000
CAV A. Gemelli poliklinikk, Largo Agostino Gemelli 8, Roma. Tlf 06 3054343
Az. Osp. Careggi UO Toss. Medica, Largo Brambilla 3, Firenze. Tlf. 055 7947819
CAV CNIT, Via Salvatore Maugeri 10, Pavia. Tlf. 0382 24444
Osp. Niguarda Ca 'Granda, Piazza Maggiore 3 sykehus, Milano. Tlf 02 66101029
Papa Giovanni XXII sykehus, Piazza OMS 1, Bergamo. Tlf. 800 883300
Integrert sykehus Verona, Piazzale Aristide Stefani 1, Verona. Tlf. 800 011858

SEKSJON 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelsene fastsatt i (EC) forordning 1272/2008 (CLP) (og påfølgende endringer og tillegg). Produktet krever derfor et sikkerhetsdatablad som er i samsvar med bestemmelsene i (EU) forordning 2020/878.

All tilleggsinformasjon om risikoen for helse og/eller miljø er gitt i seksjonene 11 og 12 i dette arket.

Fareklassifisering og indikasjon:

Brannfarlig væske, kategori 3
Aspirasjonsfare, kategori 1

H226
H304

Brannfarlig væske og damp.
Kan være dødelig ved svelging og kommer i luftveiene.

61 - RYLARD VG 61 FORSVARER

Hudsensibilisering, kategori 1

H317

Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3

H412

Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

2.2. Etikettelementer

Faremerking i henhold til EC-forordning 1272/2008 (CLP) og påfølgende endringer og tillegg.

Farepiktogrammer:



Signal ord:

Fare

Faresetninger:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging og kommer i luftveiene.
H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forsiktighetsutsagn:

P210	Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.
P331	IKKE fremkall brekninger.
P280	Bruk vernehansker / verneklær / øyebeskyttelse / ansiktsbeskyttelse.
P301+P310	VED SVELGING: Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege / . . .
P370+P378	Ved brann: bruk . . . å slukke.
P261	Unngå å puste inn støv / røyk / gass / tåke / damper / spray.

Inneholder:	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALCANIUMS, ISOALCANS, CYCLICS, <2 % AROMATIC TERPENTIN
	1-METOKSY-2-PROPANOL
	METYLACETAT
	BUTYLKARBAMAT

VOC (direktiv 2004/42/EC): _____

Minimal bygge trebeis.

VOC gitt i g/liter produkt i bruksklar tilstand:	551,99
Grenseverdi:	700,00

2.3. Andre farer

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder ikke produktet PBT eller vPvB i prosent   enn 0,1 %.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjon \dot{y} 0,1 %.

SEKSJON 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjon

x = Kons. % Klassifisering (EC) 1272/2008 (CLP)

**HYDROCARBONS, C9-C11, N
ALCANIUM, ISOALCANS,
SYKLIKK, <2 % AROMATISK**
CAS 64742-48-9

50 \dot{y} x < 100

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Klassifiseringsnotat i henhold til vedlegg VI til CLP-forordningen: P

EC 265-150-3

INDEKS 649-327-00-6

METYLACETAT

CAS 79-20-9

1 \dot{y} x < 5

Flamme. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

EC 201-185-2

INDEKS 607-021-00-X

1-METOKSY-2-PROPANOL

CAS 107-98-2

1 \dot{y} x < 5

Flamme. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EC 203-539-1

INDEKS 603-064-00-3

TERPENTIN

CAS 8006-64-2

1 \dot{y} x < 2,5

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Øyeyirrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EC 232-350-7

INDEKS 650-002-00-6

STA Oral: 500 mg/kg, STA Dermal: 1100 mg/kg, STA Inhalasjonsdamp: 11 mg/l, STA Inhalasjonståke/pulver: 1,5 mg/l

**2-METOKSY-1-METYLETYL
ACETAT**

CAS 108-65-6

1 \dot{y} x < 5

Flamme. Liq. 3 H226

EC 203-603-9

INDEKS 607-195-00-7

BUTYLKARBAMAT

CAS 55406-53-6

0 \dot{y} x < 0,25

Akutt Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Øyedammen. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
STA Oral: 500 mg/kg, STA Inhalasjonsdamp: 11 mg/l, STA Inhalasjonståke/pulver: 1,5 mg/l

EC 259-627-5

INDEKS -

METANOL

CAS 67-56-1

0 \dot{y} x < 0,5

Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370
STOT SE 2 H371: \dot{y} 3 %

EC 200-659-6

INDEKS 603-001-00-X

STA Oral: 100 mg/kg, STA Dermal: 300 mg/kg, STA Inhalasjonsdamp: 3 mg/l, STA Inhalasjonståke/pulver: 0,501 mg/l

Den fullstendige ordlyden av faresetninger (H) er gitt i seksjon 16 på arket.

SEKSJON 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

ØYNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask umiddelbart med mye vann i minst 15 minutter, åpne øyelokkene helt. Hvis problemet vedvarer, søk lege.

HUD: Fjern forurensede klær. Skyll huden med en dusj umiddelbart. Få medisinsk råd/oppmerksomhet umiddelbart. Vask forurensede klær før du bruker dem igjen.

INNÅNDING: Flytt til friluft. Hvis forsøkspersonen slutter å puste, gi kunstig åndedrett. Få medisinsk råd/oppmerksomhet umiddelbart.

SVELGING: Søk øyeblikkelig legehjelp. Ikke fremkall brekninger. Ikke administrer noe som ikke er eksplisitt godkjent av en lege.

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

Spesifikk informasjon om symptomer og effekter forårsaket av produktet er ukjent.

4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

PASSENDE SLUKNINGSTYR

Slukningsmidler er: karbondioksid, skum, kjemisk pulver. For produkttap eller lekkasje som ikke har tatt fyr, kan vannspray brukes til å spre brennbare damper og beskytte de som prøver å stoppe lekkasjen.

UEGNET SLUKNINGSTYR

Ikke bruk vannstråler. Vann er ikke effektivt for å slukke branner, men kan brukes til å kjøle ned beholdere som er utsatt for flammer for å forhindre eksplosjoner.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

FARER FORÅRSAKET VED EKSPONERING VED BRANN

Overtrykk kan dannes i beholdere utsatt for brann med fare for eksplosjon. Ikke pust inn forbrenningsprodukter.

5.3. Råd til brannmenn

GENERELL INFORMASJON

Bruk vannstråler for å avkjøle beholdere for å forhindre produktnedbrytning og utvikling av potensielt helsefarlige stoffer. Bruk alltid fullt brannvernustyr. Samle opp slokkevann for å hindre at det renner ut i kloakksystemet. Kast forurenset vann brukt til slukking og restene av brannen i henhold til gjeldende forskrifter.

SPESIELL VERNEUTSTYR FOR BRANNSLUKKING

Vanlige brannslukningsklær, dvs. brannsett (BS EN 469), hansker (BS EN 659) og støvler (HO-spesifikasjon A29 og A30) i kombinasjon med selvstendig åpen krets med positivt trykk trykkluftpusteapparat (BS EN 137).

SEKSJON 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Blokker lekkasjen hvis det ikke er noen fare.

Bruk egnet verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr henvist til under avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensning av hud, øyne og personlige klær. Disse indikasjonene gjelder både for behandlingspersonell og de som er involvert i nødprosedyrer.

Send bort personer som ikke er passende utstyrt. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Fjern alle antennelseskilder (sigaretter, flammer, gnister osv.) fra lekkasjestedet.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Produktet må ikke trenge ned i avløpssystemet eller komme i kontakt med overflatevann eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Samle det lekkede produktet i en egnet beholder. Vurder kompatibiliteten til beholderen som skal brukes, ved å sjekke avsnitt 10. Absorber resten med inert absorberende materiale.

Sørg for at lekkasjestedet er godt luftet. Forurenset materiale skal avhendes i samsvar med bestemmelsene angitt i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

All informasjon om personlig beskyttelse og avhending er gitt i avsnitt 8 og 13.

SEKSJON 7. Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Holdes unna varme, gnister og åpen ild; ikke røyk eller bruk fyrstikker eller lightere. Uten tilstrekkelig ventilasjon kan damper samle seg på bakkenivå og, hvis de antennes, ta fyr selv på avstand, med fare for tilbakeild. Unngå samling av elektrostatiske ladninger. Når du utfører overføringsoperasjoner som involverer store beholdere, koble til et jordingsystem og bruk antistatisk fottøy. Kraftig omrøring og strømning gjennom rørene og utstyret kan forårsake dannelse og akkumulering av elektrostatiske ladninger. For å unngå fare for brann og eksplosjoner, bruk aldri trykkluft ved håndtering. Åpne beholdere med forsiktighet da de kan være under trykk. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Unngå lekkasje av produktet til miljøet.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevares kun i originalbeholderen. Oppbevar beholderne forseglet, på et godt ventilert sted, vekk fra direkte sollys. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, hold langt unna varmekilder, åpen ild og gnister og andre antennelseskilder. Hold beholdere borte fra inkompatible materialer, se avsnitt 10 for detaljer.

7.3. Spesifikk sluttbruk(er)

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere**

Regulatoriske referanser:

HAN GA	Tyskland	Tekniske regler for farlige stoffer (TRGS 900) - liste over yrkeseksponeringsgrenser og korttidsverdier. Liste over MAK- og BAT-verdier 2020, Stående senatkomisjon for testing av helseskadelige arbeidsmaterialer, melding 56
ESP	Spania	Profesjonelle eksponeringsgrenser for kjemiske midler i Spania 2021
FRA	Frankrike	Grenseverdier for yrkeseksponering for kjemiske midler i Frankrike. ED 984 - INRS
HUN	Italia	Lovvedtak nr.81 av 9. april 2008
GBR	Storbritannia	EH40/2005 Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (fjerde utgave 2020)
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 98/24/EF; Direktiv 91/322/EØF.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALCANIUMS, ISOALCANS, CYCLICS, <2 % AROMATIC**Helse - Avledet nivå uten effekt - DNEL / DMEL**

Effekter på
forbrukere

Effekter på
arbeidere

61 - RYLARD VG 61 FORSVARER

Eksponeringsvei	Akutt lokalt	Akutt systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk	Akutt lokalt	Akutt systemisk	Kronisk lokal	Kronisk systemisk
Muntlig								0,871 mg/kg/d
Hud				125 000 mg/kg/d				208000 mg/kg/d

METYLACETAT**Terskelgrenseverdi**

Type	Land	TWA/8t		STEL/15 min		Merknader / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	HAN GA	620	200	1240 (C)	400 (C)	
FRU	HAN GA	310	100	1240	400	
VLA	ESP	616	200	770	250	
VLEP	FRA	610	200	760	250	HUD
VI VIL	GBR	616	200	770	250	
TLV-ACGIH		606	200	757	250	

1-METOKSY-2-PROPANOL**Terskelgrenseverdi**

Type	Land	TWA/8t		STEL/15 min		Merknader / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	HAN GA	370	100	740	200	
FRU	HAN GA	370	100	740	200	
VLA	ESP	375	100	568	150	HUD
VLEP	FRA	188	50	375	100	HUD
VLEP	HUN	375	100	568	150	HUD
VI VIL	GBR	375	100	560	150	HUD
OLJE	EU	375	100	568	150	HUD
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

TERPENTIN**Terskelgrenseverdi**

Type	Land	TWA/8t		STEL/15 min		Merknader / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	113	20			
VLEP	FRA	560	100			
VI VIL	GBR	566	100	850	150	
TLV-ACGIH		111	20			

2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT**Terskelgrenseverdi**

Type	Land	TWA/8t		STEL/15 min		Merknader / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	HAN GA	270	50	270	50	
FRU	HAN GA	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	HUD

61 - RYLARD VG 61 FORSVARER

VLEP	FRA	275	50	550	100	HUD
VLEP	HUN	275	50	550	100	HUD
VI VIL	GBR	274	50	548	100	HUD
OLJE	EU	275	50	550	100	HUD

METANOL**Terskelgrenseverdi**

Type	Land	TWA/8t		STEL/15 min		Merknader / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	HAN GA	270	200	1080	800	HUD
FRU	HAN GA	130	100	260	200	HUD
VLA	ESP	266	200			HUD
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	HUD 11
VLEP	HUN	260	200			HUD
VI VIL	GBR	266	200	333	250	HUD
OLJE	EU	260	200			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	HUD

Legende:

(C) = TAK ; INHAL = Inhalerbar fraksjon; RESP = Respirabel brøk ; THORA = Thoraxbrøk.

VND = fare identifisert, men ingen DNEL/PNEC tilgjengelig; NEA = ingen eksponering forventet; NPI = ingen fare identifisert.

8.2. Eksponeringskontroller

Ettersom bruk av tilstrekkelig teknisk utstyr alltid skal prioriteres fremfor personlig verneutstyr, sørg for at arbeidsplassen er godt luftet gjennom effektiv lokal aspirasjon.

Når du velger personlig verneutstyr, spør din leverandør av kjemiske stoffer om råd.

Personlig verneutstyr skal være CE-merket, som viser at det er i samsvar med gjeldende standarder.

Sørg for en nøddusj med ansikts- og øyeskyllestasjon.

HÅNDBESKYTTELSE

Beskytt hendene med arbeidshansker i kategori III (se standard EN 374).

Følgende bør vurderes ved valg av arbeidshanskemateriale: kompatibilitet, nedbrytning, feiltid og permeabilitet.

Arbeidshanskenes motstand mot kjemiske midler bør kontrolleres før bruk, da den kan være uforutsigbar. Hanskenes brukstid avhenger av varighet og type bruk.

HUDBESKYTTELSE

Bruk kategori II profesjonell langermet kjeledress og vernefottøy (se forskrift 2016/425 og standard EN ISO 20344). Vask kroppen med såpe og vann etter fjerning av verneklær.

Vurder hensiktsmessigheten av å tilby antistatiske klær i tilfelle arbeidsmiljøer der det er fare for eksplosjon.

ØYEBESKYTTELSE

Bruk lufttette vernebriller (se standard EN 166).

ÅNDEDRETTSVERN

Dersom terskelverdien (f.eks. TLV-TWA) overskrides for stoffet eller et av stoffene som finnes i produktet, bruk en maske med et type A-filter hvis klasse (1, 2 eller 3) må velges i henhold til grensen på bruke konsentrasjon. (se standard EN 14387). I nærvær av gasser eller damper av ulike slag og/eller gasser eller damper som inneholder partikler (aerosolsprayer, røyk, tåke osv.) er kombinerte filtre påkrevd.

Åndedrettsvern skal brukes dersom de tekniske tiltakene som er tatt ikke er egnet til å begrense arbeidstakerens eksponering for de vurderte terskelverdiene. Beskyttelsen gitt av masker er uansett begrenset.

Hvis stoffet som vurderes er luktfritt eller dets luktterskel er høyere enn den tilsvarende TLV-TWA og i nødstilfelle, bruk åpen krets trykkluftpusteapparat (i samsvar med standard EN 137) eller eksternt luftinntakspusteapparat (i samsvar med standard EN 138). For riktig valg av åndedrettsvern, se standard EN 529.

MILJØEKSPONERINGSKONTROLL

Utslippene som genereres av produksjonsprosesser, inkludert de som genereres av ventilasjonsutstyr, bør kontrolleres for å sikre samsvar med miljøstandarder.

Produktrester må ikke vilkårlig kastes sammen med avløpsvann eller ved dumping i vannveier.

SEKSJON 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Eiendommer	Verdi	Informasjon
Utseende	væske	
Farge	strågul	
Lukt	karakteristisk for løsemiddel	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke tilgjengelig	
Innledende kokepunkt	Ikke tilgjengelig	
Brennbarhet	brannfarlig væske	
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig	
Flammepunkt	> 42 °C	
Selvantennelsestemperatur	> 200 °C	
pH	Ikke aktuelt	Årsak til manglende data: stoffet/blandingen er uløselig (i vann)
KINEMATISK viskositet	Ikke tilgjengelig	
Løselighet	løselig i organiske løsemidler	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig	
Damptrykk	Ikke tilgjengelig	
Tetthet og/eller relativ tetthet	0,85	
Relativ dampetthet	Ikke tilgjengelig	
Partikkelegenskaper	Ikke aktuelt	

9.2. Annen informasjon

9.2.1. Informasjon med hensyn til fysiske fareklasser

Informasjon ikke tilgjengelig

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

VOC (direktiv 2004/42/EC): 64,94 % - 552,02 g/liter

VOC (flyktig karbon) 59,75 % - 507,89 g/liter

SEKSJON 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det er ingen spesiell risiko for reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.

1-METOKSY-2-PROPANOL

Løser opp ulike plastmaterialer. Stabil under normale bruks- og lagringsforhold.

Absorberer og løser opp i vann og i organiske løsemidler. Med luft kan det sakte danne eksplosive peroksider.

TERPENTIN

Løser opp gummi.

2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT

Stabil under normale bruks- og lagringsforhold.

Med luften kan den sakte utvikle peroksider som eksploderer med en økning i temperaturen.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Dampene kan også danne eksplosive blandinger med luften.

1-METOKSY-2-PROPANOL

Kan reagere farlig med: sterke oksidasjonsmidler, sterke syrer.

TERPENTIN

Reagerer voldsomt med: sterke oksidasjonsmidler, klor. Ved kontakt med: tinnklorid, Brannfare. Løser opp gummi. Utvikler varme ved kontakt med: kalsiumhypokloritt, kromtrioksid, kromoksyklorid, tinn(IV)klorid. Eksplosjonsfare ved kontakt med: salpetersyre, fluor.

I oksygenatmosfære genereres eksplosive peroksider.

2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT

Kan reagere voldsomt med: oksiderende stoffer, sterke syrer, alkaliske metaller.

10.4. Forhold å unngå

Unngå overoppheting. Unngå samling av elektrostatiske ladninger. Unngå alle antennelseskilder.

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALCANIUMS, ISOALCANS, CYCLICS, <2 % AROMATIC

Unngå eksponering for: åpen ild, antenneskilder.

1-METOKSY-2-PROPANOL

Unngå eksponering for: luft.

10.5. Inkompatible materialer

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALCANIUMS, ISOALCANS, CYCLICS, <2 % AROMATIC

Uforenlig med: oksidasjonsmidler.

1-METOKSY-2-PROPANOL

Uforenlig med: oksiderende stoffer, sterke syrer, alkaliske metaller.

2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT

Uforenlig med: oksiderende stoffer, sterke syrer, alkaliske metaller.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved termisk dekomponering eller brann kan det frigjøres gasser og damper som er potensielt helsefarlige.

TERPENTIN

Kan utvikle: asykliske terpen, monocykliske terpen, hydroterpen, pyroner, cymener.

SEKSJON 11. Toksikologisk informasjon

I mangel av eksperimentelle data for selve produktet, vurderes helsefarer i henhold til egenskapene til stoffene det inneholder, ved å bruke kriteriene spesifisert i gjeldende forskrift for klassifisering.

Det er derfor nødvendig å ta hensyn til konsentrasjonen av de enkelte farlige stoffene angitt i avsnitt 3, for å vurdere de toksikologiske effektene av eksponering for produktet.

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

Metabolisme, toksikokinetikk, virkningsmekanisme og annen informasjon

2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT

Hovedinnngangsveien er huden, mens åndedrettsveien er mindre viktig på grunn av produktets lave damptrykk.

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

1-METOKSY-2-PROPANOL

ARBEJDERE: innånding; kontakt med huden.

BEFOLKNING: inntak av forurenset mat eller vann; innånding av omgivelsesluft; kontakt med huden på produkter som inneholder stoffet.

61 - RYLARD VG 61 FORSVARER

2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT

ARBEIDERE: innånding; kontakt med huden.

METANOL

ARBEIDERE: innånding; kontakt med huden.

BEFOLKNING: inntak av forurenset mat eller vann; kontakt med huden på produkter som inneholder stoffet.

Forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter fra kort- og langtidseksponering

1-METOKSY-2-PROPANOL

Hovedinnngangsveien er huden, mens åndedrettsveien er mindre viktig på grunn av produktets lave damptrykk. Over 100 ppm forårsaker irritasjon av øyne, nese og slimhinner i munnhulen. Ved 1000 ppm kan forstyrrelse av likevekt og alvorlig øyeirritasjon merkes. Kliniske og biologiske undersøkelser utført på utsatte frivillige avslørte ingen anomalier. Acetat gir større hud- og øyeirritasjon ved direkte kontakt. Det er ikke rapportert om kroniske effekter på mennesker.

2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT

Over 100 ppm forårsaker irritasjon av øyne, nese og slimhinner i munnhulen. Ved 1000 ppm kan forstyrrelse av likevekt og alvorlig øyeirritasjon merkes. Kliniske og biologiske undersøkelser utført på utsatte frivillige avslørte ingen anomalier. Acetat gir større hud- og øyeirritasjon ved direkte kontakt. Det er ikke rapportert om kroniske effekter på mennesker (INCR, 2010).

METANOL

Den minste dødelige dosen for mennesker ved inntak anses å være i området fra 300 til 1000 mg/kg. Svelging av 4-10 ml av stoffet kan forårsake permanent blindhet hos voksne mennesker (IPCS).

Interaktive effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AKUTT FORGIFTNING

ATE (Inhalering - tåke / pulver) av blandingen:	> 5 mg/l
ATE (Inhalering - damper) av blandingen:	> 20 mg/l
ATE (Inhalering - gass) av blandingen:	0,0 mg/l
ATE (oral) av blandingen:	>2000 mg/kg
ATE (dermal) av blandingen:	>2000 mg/kg

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALCANIUMS, ISOALCANS, CYCLICS, <2 % AROMATIC

LD50 (dermal):	> 2000 mg/kg kanin
LD50 (muntlig):	> 5000 mg / kg rotte

1-METOKSY-2-PROPANOL

LD50 (dermal):	13000 mg/kg Kanin
LD50 (muntlig):	5300 mg/kg Rotte
LC50 (Inhalasjonsdamp):	54,6 mg/l/4t Rotte

61 - RYLARD VG 61 FORSVARER

TERPENTIN

STA (dermal):	1100 mg/kg estimat fra tabell 3.1.2 i vedlegg I til CLP (tall brukt for beregning av akutt toksisitetsestimat for blandingen)
LD50 (muntlig):	5760 mg/kg Rotte
STA (muntlig):	500 mg/kg estimat fra tabell 3.1.2 i vedlegg I til CLP (tall brukt for beregning av akutt toksisitetsestimat for blandingen)

2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT

LD50 (dermal):	> 5000 mg/kg Rotte
LD50 (muntlig):	8530 mg/kg Rotte

METANOL

STA (muntlig):	100 mg/kg estimat fra tabell 3.1.2 i vedlegg I til CLP (tall brukt for beregning av akutt toksisitetsestimat for blandingen)
STA (dermal):	300 mg/kg estimat fra tabell 3.1.2 i vedlegg I til CLP (tall brukt for beregning av akutt toksisitetsestimat for blandingen)
STA (Inhalasjonståke/pulver):	0,501 mg/l estimat fra tabell 3.1.2 i vedlegg I til CLP (tall brukt for beregning av akutt toksisitetsestimat for blandingen)
STA (Inhalasjonsdamp):	3 mg/l estimat fra tabell 3.1.2 i vedlegg I til CLP (tall brukt for beregning av akutt toksisitetsestimat for blandingen)

HUDETES / IRRITASJON

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

ALVORLIG ØYESKADE / IRRITASJON

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ÅNDEDRETTSS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Sensibiliserende for huden

Respiratorisk sensibilisering

Informasjon ikke tilgjengelig

Hudsensibilisering

61 - RYLARD VG 61 FORSVARER

Informasjon ikke tilgjengelig

KJØNSCELLE MUTAGENISITET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFARHET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSIV TOKSISITET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Skadelige effekter på seksuell funksjon og fruktbarhet

Informasjon ikke tilgjengelig

Skadelige effekter på utviklingen av avkommet

Informasjon ikke tilgjengelig

Effekter på eller via amming

Informasjon ikke tilgjengelig

STOT - ENKEL EKSPONERING

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

Målorganer

Informasjon ikke tilgjengelig

Eksponeringsvei

Informasjon ikke tilgjengelig

STOT - Gjentatt EKSPONERING

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Målorganer

Informasjon ikke tilgjengelig

Eksponeringsvei

Informasjon ikke tilgjengelig

ASPIRASJONSFARE

Giftig for aspirasjon

11.2. Informasjon om andre farer

Basert på tilgjengelige data, inneholder ikke produktet stoffer oppført i de europeiske hovedlistene over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med helseeffekter for mennesker under evaluering.

SEKSJON 12. Økologisk informasjon

Dette produktet er farlig for miljøet og vannlevende organismer. På lang sikt har det negative effekter på vannmiljøet.

12.1. Giftighet

HYDROCARBONS, C9-C11, N
ALCANIUMS, ISOALCANS, SYCLICS, <2 %
AROMATISK

LC50 - for fisk

8,2 mg/l/96t Pimephales promelas

EC50 - for krepsdyr

4,5 mg/l/48t Daphnia magna

EC50 - for alger / vannplanter

3,1 mg/l/72t Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

TERPENTIN

Oljedestillater, kull, planteekstrakter: de er blandinger av parafinhydrokarboner, naftener, diterpener og aromater. Deres oppførsel i miljøet avhenger av deres sammensetning. Uansett bør de brukes i henhold til god arbeidspraksis, og unngå utslipp til miljøet.

TERPENTIN

Løselighet i vann 0,1 - 100 mg/l
Raskt nedbrytbar

2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT

Løselighet i vann > 10000 mg/l
Raskt nedbrytbar

METANOL

Løselighet i vann 1000 - 10000 mg/l
Raskt nedbrytbar

1-METOKSY-2-PROPANOL

Løselighet i vann 1000 - 10000 mg/l
Raskt nedbrytbar

METYLACETAT

Løselighet i vann 243500 mg/l
Raskt nedbrytbar

HYDROCARBONS, C9-C11, N
ALCANIUMS, ISOALCANS, CYCLICS, <2 %
AROMATIC

Raskt nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringspotensial

2-METOKSY-1-METYLETYLACETAT

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann 1,2

METANOL

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann -0,77

BCF 0,2

1-METOKSY-2-PROPANOL

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann < 1

METYLACETAT

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann 0,18

12.4. Mobilitet i jord

METYLACETAT

Fordelingskoeffisient: jord/vann 0,18

61 - RYLARD VG 61 FORSVARER

HYDROCARBONS, C9-C11, N
ALCANIUMS, ISOALCANS, SYCLICS, <2 %
AROMATISK

Fordelingskoeffisient: jord/vann 1,78

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder ikke produktet PBT eller vPvB i prosent   enn 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelige data inneholder ikke produktet stoffer oppført i de europeiske hovedlistene over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med miljøeffekter under evaluering.

12.7. Andre negative effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 13. Avhendingshensyn**13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Gjenbruk, når det er mulig. Produktrester skal betraktes som spesialfarlig avfall. Fareniv et for avfall som inneholder dette produktet bør vurderes i henhold til gjeldende forskrifter.

Avhending må utføres gjennom et autorisert avfallsh ndteringsfirma, i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

Avfallstransport kan være underlagt ADR-begrensninger.

FORURENSET EMBALLASJE Forurenset

emballasje må gjenvinnes eller kastes i samsvar med nasjonale avfallsh ndteringsforskrifter.

SEKSJON 14. Transportinformasjon**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

ADR / RID, IMDG, 1263

DER ER DEN:

14.2. FNs riktige fraktnavn

ADR/RID: MALING eller MALINGSRELATERT MATERIAL

IMDG: MALING eller MALINGSRELATERT MATERIAL

DER ER DEN: MALING eller MALINGSRELATERT MATERIAL

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID: Klasse: 3 Etikett: 3

IMDG: Klasse: 3 Etikett: 3

DER ER DEN: Klasse: 3 Etikett: 3



14.4. Pakkegruppe

ADR / RID, IMDG, III

DER ER DEN:

14.5. MiljøfarerADR/RID: Miljømessig
Farlig

IMDG: Marin forurensning



DER ER DEN: NEI

For lufttransport er miljøfarlig merke bare obligatorisk for UN 3077 og UN 3082.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR/RID: HIN - Kemler: 30

Begrenset

Mengder: 5

L

Tunnelrestriksjonskode: (D/E)

Spesiell bestemmelse: -

IMDG: EMS: FE, SE ____

Begrenset

Mengder: 5

L

DER ER DEN:

Last:

Maksimalt

antall: 220

L

Pakkeinstruksjoner:

366

Sende.:

Maks

mengde: 60 L

Pakkeinstruksjoner: 355

Spesiell bestemmelse:

A3, A72,

A192

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Informasjon ikke relevant

SEKSJON 15. Regelverksinformasjon**15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikk for stoffet eller blandingen**

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: P5c

Restriksjoner knyttet til produktet eller inneholdte stoffer i henhold til vedlegg XVII til EF-forordning 1907/2006Produkt

Punkt 3 - 40

Inneholdt stoff

Punkt 75

Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere

Ikke aktuelt

Stoffer på kandidatlisten (art. 59 REACH)

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder ikke produktet SVHC i prosent \geq enn 0,1 %.

Stoffer som krever godkjenning (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt eksportrapportering i henhold til forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdam-konvensjonen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen

Helsekontroller

Arbeidstakere som eksponeres for dette kjemiske middelet må ikke gjennomgå helsekontroller, forutsatt at tilgjengelige risikovurderingsdata viser at risikoene knyttet til arbeidernes helse og sikkerhet er beskjedne og at 98/24/EC-direktivet respekteres.

VOC (direktiv 2004/42/EC):

Minimal bygge trebeis.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering for preparatet/for stoffene angitt i avsnitt 3.

SEKSJON 16. Annen informasjon

Tekst til fareindikasjoner (H) nevnt i seksjon 2-3 på arket:

Flam. Liq. 2	Brannfarlig væske, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlig væske, kategori 3
Akutt Tox. 3	Akutt toksisitet, kategori 3
STOT SE 1	Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, kategori 3
Hudsensorer 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet, akutt toksisitet, kategori 1

61 - RYLARD VG 61 FORSVARER

Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved innånding.
H370	Gir skade på organer.
H304	Kan være dødelig ved svelging og kommer i luftveiene.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig for vannlevende liv med langvarige effekter.
H412	Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

LEGENDE:

- ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei
- ATE: Akutt toksisitetsestimat
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effektiv konsentrasjon (nødvendig for å indusere en 50 % effekt)
- CE: Identifikator i ESIS (Europeisk arkiv over eksisterende stoffer)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten effekt
- EmS: Nødplan
- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobiliseringskonsentrasjon 50 %
- IMDG: International Maritime Code for farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEKS: Identifikator i vedlegg VI til CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon 50 %
- LD50: Dødelig dose 50 %
- OEL: Yrkeseksponeringsnivå
- PBT: Persistent bioakkumulerende og giftig som REACH-forordningen
- PEC: Forutsagt miljøkonsentrasjon
- PEL: Forventet eksponeringsnivå
- PNEC: Forutsagt ingen effektkonsentrasjon
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med tog
- TLV: Terskelgrenseverdi
- TLV TAK: Konsentrasjon som ikke bør overskrides under noen tid med yrkeseksponering.
- TWA: Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense
- TWA STEL: Korttidseksponeringsgrense
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Meget persistent og svært bioakkumulerende som for REACH-forordningen
- WGK: Vannfareklasser (tysk).

GENERELL BIBLIOGRAFI

1. Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) fra Europaparlamentet
2. Europaparlamentets forordning (EF) 1272/2008 (CLP).
3. Forordning (EU) 2020/878 (II vedlegg til REACH-forordningen)
4. Europaparlamentets forordning (EC) 790/2009 (I Atp. CLP)

5. Europaparlamentets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) 6.
Europaparlamentets forordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) 7. Forordning (EU) 487/2013 (IV Atp) . CLP) av Europaparlamentet 8. Forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) fra Europaparlamentet 9. Forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) fra Europaparlamentet 10. Forordning (EU)) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament 11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament 12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)

13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegert forordning (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Forordning (EU) 2019/1148
18. Delegert forordning (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegert forordning (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegert forordning (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegert forordning (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- Merck-indeksen. - 10. utgave -

Håndtering av kjemikaliesikkerhet -
INRS - Fiche Toxicologique (toksikologisk ark)
- Patty - Industriell hygiene og toksikologi - NI
Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - IFA
GESTIS-nettstedet - ECHA-nettstedet - Database over SDS-modeller for kjemikalier - Helsedepartementet og ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Merknad til

brukere: Informasjonen i dette arket er basert på vår egen kunnskap på datoen for siste versjon. Brukere må verifisere egnetheten og grundigheten til gitt informasjon i henhold til hver spesifikk bruk av produktet.

Dette dokumentet må ikke betraktes som en garanti på noen spesifikk produktegenskap.

Bruken av dette produktet er ikke underlagt vår direkte kontroll; derfor må brukere, på eget ansvar, overholde gjeldende helse- og sikkerhetslover og -forskrifter.

Produsenten er fritatt for ethvert ansvar som følge av feil bruk.

Gi oppnevnt personale tilstrekkelig opplæring i hvordan man bruker kjemiske produkter.

BEREGNINGSMETODE FOR KLASSIFISERING

Kjemiske og fysiske farer: Produktklassifiseringen stammer fra kriterier fastsatt i CLP-forordningen, vedlegg I, del 2. Dataene for evaluering av kjemisk-fysiske egenskaper er rapportert i avsnitt 9.

Helsefarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til vedlegg I til CLP, del 3, med mindre annet er bestemt i avsnitt 11.

Miljøfarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til vedlegg I til CLP, del 4, med mindre annet er bestemt i avsnitt 12.

Endringer til tidligere

anmeldelse: Følgende seksjoner ble

endret: 01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.