

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: 64
Produktnavn UFI: RYLARD VG 64 YACHT & BÅTLAKKER
63X4-D03E-R000-39N9

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

Tiltenkt bruk TRANSPARENT MALING FOR TRE

Identifiserte bruksområder	Industriell	Profesjonell	Forbruker
Trebeskyttelse	-	✔	✔

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Navn BRAVA SRL Via B.
Full adresse 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	H226	Brannfarlig væske og damp.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3	H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

2.2. Etikettelementer

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

Farepiktogrammer:



Signal ord:

Advarsel

Faresetninger:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208	Inneholder: Kobolt Neodecanoate Kan gi en allergisk reaksjon.

Forsiktighetsutsagn:

P210	Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.
P280	Bruk vernehansker / verneklær / øyebeskyttelse / ansiktsbeskyttelse.
P370+P378	Ved brann: bruk . . . å slukke.
P261	Unngå å puste inn støv / røyk / gass / tåke / damper / spray.
P312	Ring et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege / . . . hvis du føler deg uvel.
P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

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

VOC (direktiv 2004/42/EC): _____

Interiør / eksteriør trim lakk og trebeis.

VOC gitt i g/liter produkt i bruksklar tilstand:	388,22
Grenseverdi:	400,00

2.3. Andre farer

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

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjon \geq 0,1 %.

SEKSJON 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

64 - RYLARD VG 64 YACHT & BÅTLAKK

Inneholder:

Identifikasjon	x = Kons. %	Klassifisering (EC) 1272/2008 (CLP)
HYDROCARBONS, C9-C11, N ALCANIUM, ISOALCANS, SYKLIKK, <2 % AROMATISK CAS 64742-48-9	30 ÷ x < 50	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		
XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)		
CAS 1330-20-7	1 ÷ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Klassifiseringsnotat i henhold til vedlegg VI til CLP-forordningen: C STA Dermal: 1100 mg/kg, STA Inhalasjonsdamp: 11 mg/l
EC 215-535-7 INDEKS 601-022-00-9		
METYLACETAT		
CAS 79-20-9	1 ÷ x < 5	Flamme. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EC 201-185-2 INDEKS 607-021-00-X		
LØSNINGSMIDDEL NAFTA (PETROLEUM), LYS AROM CAS 64742-95-6	1 ÷ x < 5	Asp. Tox. 1 H304, Klassifiseringsnotat i henhold til vedlegg VI til CLP-forordningen: P
EC 265-199-0 INDEKS 649-356-00-4		
neodekanoat kobolt		
CAS 27253-31-2	0 ÷ x < 0,1	Akutt Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 3 H412
EC INDEKS -		LD50 Oral: 1098
METANOL		
CAS 67-56-1	0 ÷ 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: ÷ 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
2-BUTOKSYETANOL		
CAS 111-76-2	0 ÷ x < 0,5	Akutt Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Øyeirrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
EC 203-905-0 INDEKS 603-014-00-0		LD50 Oral: 1200 mg/kg, STA Inhalasjonsdamp: 11 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.

64 - RYLARD VG 64 YACHT & BÅTLAKK

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 SLUKNINGSUTSTYR**

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 SLUKNINGSUTSTYR

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.

64 - RYLARD VG 64 YACHT & BÅTLAKK

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 lighterer. 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 elektrostatisk ladning. Når du utfører overføringsoperasjoner som involverer store beholdere, koble til et jordingsystem og bruk antistatisk fottey. Kraftig omrøring og strømning gjennom rørene og utstyret kan forårsake dannelse og akkumulering av elektrostatisk ladning. 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 inn i

miljø.

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 kjølig og godt ventilert sted, hold deg langt unna varmekilder, åpen ild og gnister og andre antenneskilder. 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 kortidsverdier. 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	Lowvedtak 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

Eksponeringsvei	Effekter på forbrukere		Effekter på arbeidere			
	Akutt lokalt	Akutt systemisk	Kronisk lokalt	Akutt systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Muntlig						0,871 mg/kg/d
Hud			125 000 mg/kg/d			208000 mg/kg/d

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Terskelgrenseverdi

BRAVA SRL

Revisjon nr. 7

Dateret 18.03.2022

Trykt 16.06.2022

Side n. 19/6

Erstattet revisjon:6 (datert: 24/10/2019)

64 - RYLARD VG 64 YACHT & BÅTLAKK

Type	Land	TWA/8t		STEL/15 min		Merknader / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	HAN GA	440	100	880	200	HUD
FRU	HAN GA	440	100	880	200	HUD
VLA	ESP	221	50	442	100	HUD
VLEP	FRA	221	50	442	100	HUD
VLEP	HUN	221	50	442	100	HUD
VI VIL	GBR	220	50	441	100	HUD
OLJE	EU	221	50	442	100	HUD
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

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	

2-BUTOKSYETANOL

Terskelgrenseverdi

Type	Land	TWA/8t		STEL/15 min		Merknader / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	HAN GA	49	10	98 (C)	20 (C)	HUD
FRU	HAN GA	49	10	98	20	HUD en merknad
VLA	ESP	98	20	245	50	HUD
VLEP	FRA	49	10	246	50	HUD
VLEP	HUN	98	20	246	50	HUD
VI VIL	GBR	123	25	246	50	HUD
OLJE	EU	98	20	246	50	HUD
TLV-ACGIH		97	20			

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

64 - RYLARD VG 64 YACHT & BÅTLAKK

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.

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.

HUSBESKYTTELSE

Bruk kategori I 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

Hvis terskelverdien (f.eks. TLV-TWA) overskrides for stoffet eller et av stoffene som finnes i produktet, bruk en maske med et type AX-filter, hvis bruksgrense vil bli definert av produsenten (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 nødtilfelle, 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.

SEKSJON 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Eiendommer	Verdi	Informasjon
Utseende	væske	
Farge	fargeløs	
Lukt	karakteristisk	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke tilgjengelig	

Innledende kokepunkt	> 35 °C	
Brennbarhet	brannfarlig væske	
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig	
Flammepunkt	> 42 °C	
Selvantennelsestemperatur pH	> 200 °C	
	Ikke tilgjengelig	
KINEMATISK viskositet	>20,5 mm ² /sek (40°C)	
Løselighet	uløselig i vann	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig	
Damptrykk	Ikke tilgjengelig	
Tetthet og/eller relativ tetthet	0,96 kg/l	Temperatur: 20 °C
Relativ damptetthet	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): 40,44 % - 388,22 g/liter

VOC (flyktig karbon) 37,68 % - 361,72 g/liter

SEKSJON 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

2-BUTOKSYETANOL

Nedbrytes under påvirkning av varme.

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.

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Stabil under normale bruks- og lagringsforhold. Reagerer voldsomt med: sterke oksidanter, sterke syrer, salpetersyre, perklorater. Kan danne eksplosive blandinger med: luft.

2-BUTOKSYETANOL

Kan reagere farlig med: aluminium, oksidasjonsmidler. Danner peroksider med: luft.

10.4. Forhold å unngå

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

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

Unngå eksponering for: åpen ild, antenneskilder.

2-BUTOKSYETANOL

Unngå eksponering for: varmekilder, åpen ild.

10.5. Inkompatible materialer

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

Uforenlig med: oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

2-BUTOKSYETANOL

Kan utvikle: hydrogen.

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

Informasjon ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

ARBEIDERE: innånding; kontakt med huden.

BEFOLKNING: inntak av forurenset mat eller vann; innånding av omgivelsesluft.

64 - RYLARD VG 64 YACHT & BÅTLAKK

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

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Giftig effekt på sentralnervesystemet (encefalopati); irriterende for hud, konjunktiva, hornhinnen og åndedretsapparatet.

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

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Inntak av alkohol forstyrrer metabolismen av stoffet, hemmer det. Etanolforbruk (0,8 g/kg) før en 4-timers eksponering for xylendamp (145 og 280 ppm) gir en 50 % reduksjon i utskillelsen av metylhipurinsyre, mens konsentrasjonen av xylener i blodet øker ca. 1,5-2 ganger. Samtidig er det en økning i de sekundære bivirkningene av etanolen.

Metabolismen av xylene økes av fenobarbital- og 3-metyl-kolantren-type enzyminduktorer. Aspirin og xylener hemmer gjensidig deres konjugasjon med glycinet, noe som resulterer i en reduksjon i urinutskillelse av metylhipurinsyre. Andre industrielle produkter kan forstyrre metabolismen av xylener.

AKUTT FORGIFTNING

ATE (Inhalering - damper) av blandingen:	> 20 mg/l
ATE (oral) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen vesentlig komponent)
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

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

LD50 (dermal):	4350 mg/kg Kanin
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):	3523 mg/kg Rotte
LC50 (Inhalasjonsdamp):	26 mg/l/4t Rotte
STA (Inhalasjonsdamp):	11 mg/l estimat fra tabell 3.1.2 i vedlegg I til CLP (tall brukt for beregning av akutt toksisitetsestimat for blandingen)

neodekanoat kobolt

LD50 (dermal):	2000 mg/kg rotte
LD50 (muntlig):	1098 mg/kg rotte

64 - RYLARD VG 64 YACHT & BÅTLAKK**2-BUTOKSYETANOL**

LD50 (muntlig): 1200 mg/kg Marsvin 2,2 mg/l/
LC50 (Inhalasjonsdamp): 4t Rotte

HUDETES / IRRITASJON

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

ALVORLIG ØYESKADE / IRRITASJON

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ÅNDEDRETTS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Kan gi en allergisk reaksjon.
Inneholder:
Kobolt Neodecanoate

Respiratorisk sensibilisering

Informasjon ikke tilgjengelig

Hudsensibilisering

Informasjon ikke tilgjengelig

KJØNSCELLE MUTAGENISITET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFARHET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Klassifisert i gruppe 3 (kan ikke klassifiseres som kreftfremkallende for mennesker) av International Agency for Research on Cancer (IARC).
US Environmental Protection Agency (EPA) bekrefter at "dataene er utilstrekkelige for en vurdering av det kreftfremkallende potensialet".

64 - RYLARD VG 64 YACHT & BÅTLAKK

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

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen Viskositet: >20,5 mm²/sek (40°C)

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

Bruk dette produktet i henhold til gode arbeidsrutiner. Unngå forsøpling. Informer de kompetente myndighetene dersom produktet kommer i vannveier eller forurensrer jord eller vegetasjon.

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

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Løselighet i vann	100 - 1000 mg/l
Raskt nedbrytbar	

METANOL

Løselighet i vann	1000 - 10000 mg/l
Raskt nedbrytbar	

2-BUTOKSYETANOL

Løselighet i vann	1000 - 10000 mg/l
-------------------	-------------------

64 - RYLARD VG 64 YACHT & BÅTLAKK

Raskt nedbrytbar

METYLACETAT

Løselighet i vann 243500 mg/l

Raskt nedbrytbar

LØSNINGSMIDDELNAFTHA (PETROLEUM),
LYS AROM

Raskt nedbrytbar

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

Raskt nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringspotensial

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann 3,12

BCF 25,9

METANOL

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann -0,77

BCF 0,2

2-BUTOKSYETANOL

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann 0,81

METYLACETAT

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann 0,18

12.4. Mobilitet i jord

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Fordelingskoeffisient: jord/vann 2,73

METYLACETAT

Fordelingskoeffisient: jord/vann 0,18

LØSNINGSMIDDELNAFTHA (PETROLEUM),
LYS AROM

Fordelingskoeffisient: jord/vann 1,78

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. Farenivået for avfall som inneholder dette produktet bør vurderes i henhold til gjeldende forskrifter.

Avhending må utføres gjennom et autorisert avfallshåndteringsfirma, 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 avfallshåndteringsforskrifter.

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. Miljøfarer

64 - RYLARD VG 64 YACHT & BÅTLAKK

ADR/RID: NEI

IMDG: NEI

DER ER DEN: NEI

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR/RID:	HIN - Kemler: 30	Begrenset Mengder: 5 L	Tunnel
	Spesialbestemmelse: 163, 367, 650		restriksjonskode: (D/E)
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 1907/2006

Produkt

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   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):

Interiør / eksteriør trim lakk og 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
STOT RE 1	Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Øyeirrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, kategori 3
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.
H372	Forårsaker skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H304	Kan være dødelig ved svelging og kommer i luftveiene.

64 - RYLARD VG 64 YACHT & BÅTLAKK

H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
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 (kreves for å indusere en 50 % effekt)

- CE: Identifikator i ESIS (Europeisk arkiv over eksisterende stoffer)

- CLP: Forordning (EC) 1272/2008 - DNEL:

Avledet No Effect Level - EmS: Emergency

Schedule - GHS: Globalt harmonisert

system for klassifisering og merking av kjemikalier - IATA DGR: International Air Transport

Association Dangerous Goods Regulation - IC50: Immobilization Concentration 50 % - IMDG: International

Maritime Code for farlig gods - IMO: International Maritime Organization - INDEX: Identifikator i vedlegg

VI av CLP - LC50: Dødelig konsentrasjon 50% - LD50: Dødelig dose 50% - OEL: Yrkeseksponeringsnivå

- PBT: Vedvarende bioakkumulerende og giftig som REACH-forordning - PEC: Forutsagt

miljøkonsentrasjon - PEL: Forventet eksponeringsnivå - PNEC: Forutsagt konsentrasjon uten effekt -

REACH: Forordning (EC) 1907/2006 - RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med tog -

TLV : Grenseverdi - TLV TAK: Konsentrasjon som ikke bør overskrides under yrkesmessig eksponering.

- 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. Forordning (EC) 1272/2008 (CLP) fra Europaparlamentet 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. Forordning (EU) 618/2012 (III Atp) . CLP) av Europaparlamentet 7. Forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) fra Europaparlamentet 8. Forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) fra Europaparlamentet 9. Forordning (EU)) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament 10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament 11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament Europaparlamentet 12. Forordning (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 - 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: 02 / 09 / 16.