

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Walraven Pacifyre® H

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Walraven Pacifyre® H
Produktets form : Blanding

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Klæbestoffer, tætningsmidler

1.2.2 Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

J. van Walraven Holding B.V.

Industrieweg 5 | NL-3641 RK Mijdrecht | Tel. +31 297 23 30 00 | Fax. +31 297 28 64 09 | www.walraven.com

info.dk@walraven.com | export@walraven.com

1.4 Nødtelefon

+45 46 37 05 10

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret.

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH212 Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv. (Undtagen for sort/brun/transparent produkt).

2.3 Andre farer

Produktet opfylder ikke PBT- og vPvB-klassifikationskriterierne.

Indeholder PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII.

Komponent

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
3-(trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
dioctylbis(pentan-2,4-dionato-0,0')tin (54068-28-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke anvendelig.

3.2 Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	CAS nr: 1244733-77-4 EC-nummer: 807-935-0 REACH-nr: 01-2119486772-26	≥ 10 – < 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412
Trimethoxyvinylsilan	CAS nr: 2768-02-7 EC-nummer: 220-449-8 EC Index nummer: 014-049-00-0 REACH-nr: 01-2119513215-52	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Indånding:damp), H332 Skin Sens. 1B, H317
3-(trimethoxysilyl)propylamin	CAS nr: 13822-56-5 EC-nummer: 237-511-5 REACH-nr: 01-2119510159-45	≥ 1 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
dioctylbis(pentan-2,4-dionato-0,0')tin stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 54068-28-9 EC-nummer: 483-270-6 REACH-nr: 01-0000020199-67	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Førstehjælp generelt:**

Ved ubehag, kontakt læge.

Førstehjælp efter indånding:

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

Førstehjælp efter hudkontakt:

Vask huden med store mængder vand. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

Førstehjælp efter øjenkontakt:

Skyl med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.

Førstehjælp efter indtagelse:

Skyl munden med vand. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

- 4.2 **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Ingen tilgængelige oplysninger.
- 4.3 **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 **Slukningsmidler**
Egnede slukningsmidler:
Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
- Uegnede slukningsmidler:**
Ingen kendt.
- 5.2 **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand:
Kan afgive giftig røg.
- 5.3 **Anvisninger for brandmandskab**
Beskyttelse under brandslukning:
Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
- 6.1.1 **For ikke-indsatspersonel**
Nødprocedurer:
Udluft spildområdet.
- 6.1.2 **For indsatspersonel**
Beskyttelsesudstyr:
Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
- 6.2 **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Undgå udledning til miljøet.
- 6.3 **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Rengøringsprocedurer:
Spildt væske puttes i tætsluttende beholdere. Rengør forurenedede overflader med store mængder vand. Efter arbejdet renses tøj og materiale.
- Andre oplysninger:**
Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.
- 6.4 **Henvisning til andre punkter**
For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser:

Opbevares ved stuetemperatur. Opbevares tørt. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

Uforenelige produkter:

Varmekilder. Fugtighed.

Maksimal opbevaringstid:

1 år.

Emballagematerialer:

Kunststof.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

dioctylbis(pentan-2,4-dionato-0,0')tin (54068-28-9)

Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Tinforbindelser, organiske
OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³ beregnet som Sn, se dog tri-n-butyltinforbindelser
Bemærkning	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1426 af 28. juni 2021

8.1.2 anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger.

8.1.3 Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger.

8.1.4 DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger.

8.1.5 Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2 Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1 Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller.

8.2.2.2 Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker.

8.2.2.3 Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig.

8.2.2.4 Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger.

8.2.3 Begrænsning og overvågning af miljøeksposeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast
Farve	Variabel.
Udseende	Pastaagtig.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	Ikke anvendelig
Frysepunkt	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	Ikke tilgængeligt
Brændbart	Ikke anvendelig
Ekspløsningsgrænser	Ikke anvendelig
Lavere eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig
Højere eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig
Flammepunkt	> 100 °C
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	Ikke tilgængeligt
pH	Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
Opløselighed	Ikke tilgængeligt

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ikke tilgængeligt
Damptryk	Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	Ikke tilgængeligt
Massefylde	1566 kg/m ³ (20°C)
Relativ massefylde	1,566 (20°C)
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	Ikke tilgængeligt
Partikelform	Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringstand	Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	Ikke tilgængeligt
Partikelstøvafgivelse	Ikke tilgængeligt

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold: < 1 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral):

Ikke klassificeret.

Akut toksicitet (hud):

Ikke klassificeret.

Akut toksicitet (indånding):

Ikke klassificeret.

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

LD50 oral rotte	6899 – 7012 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50 hud kanin	3158 – 3760 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 402, 24 t, Kanin, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte	16,8 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 403, 4 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (dampe), 14 dag(e))

3-(trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5)

LD50 oral rotte	2,97 ml/kg (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50 hud kanin	11,3 ml/kg (Samme som eller svarende til OECD 402, 24 t, Kanin, Han, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	> 5 ppm (OECD 403, 6 t, Rotte, Han, Read-across, Indånding (dampe), 14 dag(e))

dioctylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)

LD50 oral rotte	2500 mg/kg (OECD 423, Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/g (OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal)
LC50 Indånding - Rotte	5,1 mg/l air (Samme som eller svarende til OECD 403, 4 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (dampe))

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

LD50 oral rotte	632 mg/kg
-----------------	-----------

Hudætsning/-irritation:

Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ikke klassificeret. (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Kimcellemutagenicitet:

Ikke klassificeret.

Carcinogenicitet:

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret.

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

NOAEL (dyr/han, F0/P)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	250 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

dioctylbis(pentan-2,4-dionato-0,0')tin (54068-28-9)

NOAEL (dyr/han, F0/P)	0,3 – 0,4 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	0,3 – 0,5 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Enkel STOT-eksponering:

Ikke klassificeret.

dioctylbis(pentan-2,4-dionato-0,0')tin (54068-28-9)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage organskader (immunsystem) (ved indtagelse).
------------------------	---

Gentagne STOT-eksponeringer:

Ikke klassificeret.

3-(trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	600 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	200 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

dioctylbis(pentan-2,4-dionato-0,0')tin (54068-28-9)

LOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
--	---

Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Miljø – generelt:**

Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut):

Ikke klassificeret.

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk):

Ikke klassificeret.

Ikke hurtigt nedbrydeligt

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

LC50 – Fisk [1]	191 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration)
EC50 – Skaldyr [1]	168,7 mg/l (EU-metode C.2, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Bevægelse)
ErC50 alger	> 89 mg/l (72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
NOEC kronisk, alger	89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

3-(trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5)

LC50 - Fisk [1]	> 934 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	331 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

dioctylbis(pentan-2,4-dionato-0,0')tin (54068-28-9)

LC50 - Fisk [1]	71,1 mg/l (96 t, Salmo gairdneri, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration)
EC50 - Skaldyr [1]	47,6 mg/l (48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	75 mg/l Test organisms (species): other:
ErC50 alger	32 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

LC50 - Fisk [1]	51 mg/l Pimephalis promelas
EC50 - Skaldyr [1]	131 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC kronisk, skaldyr	32 mg/l
NOEC kronisk, alger	13 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)**

Persistens og nedbrydelighed	Svært nedbrydeligt i vand.
------------------------------	----------------------------

3-(trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5)

Persistens og nedbrydelighed	Svært nedbrydeligt i vand.
------------------------------	----------------------------

dioctylbis(pentan-2,4-dionato-0,0')tin (54068-28-9)

Persistens og nedbrydelighed	Svært nedbrydeligt i vand.
------------------------------	----------------------------

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)**

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

3-(trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,2 (QSAR, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

dioctylbis(pentan-2,4-dionato-0,0')tin (54068-28-9)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,6 (Beregnet, 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4 Mobilitet i jord**Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)**

Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Lavt potentiale for adsorption til jord.

3-(trimethoxysilyl)propylamin (13822-56-5)

Miljø - jord	Ingen tilgængelige data.
--------------	--------------------------

dioctylbis(pentane-2,4-dionato-0,0')tin (54068-28-9)

Overfladespænding	32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OECD 115)
Miljø - jord	Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Walraven Pacifyre® H**

Produktet opfylder ikke PBT- og vPvB-klassifikationskriterierne.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****National lovgivning (affald):**

Ufarligt affald.

Metoder til affaldsbehandling:

Bortskaf indholdet/holderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand:

Må ikke udledes til kloak eller miljøet.

Miljø - affald:

Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode:

08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

15 01 02 - Plastemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger**I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

14.2 JUN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

14.5 Miljøfarer

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret.

Søfart

Ikke reguleret.

Luftfart

Ikke reguleret.

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret.

Jernbane transport

Ikke reguleret.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1 EU-regler

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(a)	Trimethoxyvinylsilan	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	Trimethoxyvinylsilan ; 3-(trimethoxysilyl)propylamin ; dioctylbis(pentan-2,4-dionato-0,0')tin ; reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
40.	Trimethoxyvinylsilan	Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH.

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

VOC-indhold: < 1 %

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

15.1.2 Nationale regler

Danmark

MAL-kode : 1-3

Danske nationale regler : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse). Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878		
2.2		Modificeret	
3.2		Modificeret	

16.2 Forkortelser og akronymer

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods

LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

16.3 H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd

Acute Tox. 4 (Indånding:damp)	Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
EUH212	Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv. (Undtagen for sort/brun/transparent produkt)
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H371	Kan forårsage organskader.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 2	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 2

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.

Udgivelsesdato : 2000-06-14
 Revideret den : 2021-09-24
 Version : 6.0

Art.nr. : 2180100030

13/13

Find ud af hvordan vi kan hjælpe!

Vil du gerne vide mere om de mulige løsninger der er beskrevet i dette dokument?

Eller vil du gerne drøfte, hvordan vi kan hjælpe med at finde den bedste løsning til dit projekt?

Så kontakt os i dag!

Danmark

Walraven Nordic AB
Hyllie Stationstorg 31
215 32 Malmö (SE)
Tel. +45 46 37 05 10
info.dk@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Milan (IT)
Kraków (PL) · Mladá Boleslav (CZ) · Kyiv (UA) · Danville (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)
Singapore (SG) · Burlington (CA) · Athens (GR)