



SIKKERHEDSDATABLAD

PINJA FLEX PRIMER

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : PINJA FLEX PRIMER
Produktbeskrivelse : En vandbaseret acrylat primer.

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

Anbefalet brug: Malerarbejde

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Tikkurila Danmark A/S
Vallensbækvej 46
2625 Vallensbæk
Danmark
Telefon +45 43 63 16 11

Producent eller Distributør

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

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

1.4 Nødtelefon

Telefonnummer : 112
(24h)

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : 82 12 12 12
(24h)

Leverandør eller Producent

Telefonnummer : Tikkurila Danmark A/S
+45 76 329 111 Man-fre 8-16

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer

:



Signalord

: Advarsel

Faresætninger

: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Generelt

: Ikke relevant.

Forebyggelse

: P261 - Undgå indånding af tåge/spray.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker.
P284 - I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.
Reaktion : P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
Opbevaring : Ikke relevant.
Bortskaffelse : Ikke relevant.
Farlige indholdsstoffer : 2-octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)
Supplementerende etiket elementer : Indeholder små mængder af allergifremkaldende stoffer: blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) og 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT).

Behandlede artikler

Produktet indeholder et biocidmiddel som beskytter produktet under opbevaring. Indeholder C(M)IT/MIT (3:1).

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

: Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Noter
2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EF: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤3	Ikke klassificeret.	-
2-octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)	EF: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
zinkpyrithion	REACH #: 01-2119511196-46 EF: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0.01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	-

Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Bemærkninger, hvis indiceret, henvises til Notes anført i Bilag VI, forordning 1272/2008.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Vis dette Sikkerhedsdatabladet eller etikette til lægen.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjet med en blød stråle lunkent vand mens øjenlågene løftes. Bliv ved med at skylle i mindst 15 minutter. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro.
- Hudkontakt** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Indtagelse** : Ved fejlagtig indtagelse skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) og få øjeblikkelig lægehjælp. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand. Anbefalet: Alkoholbestandigt skum, CO₂, pulvere eller vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Produktet er ikke klassificeret som brandfarlig. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kulilte og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Dette materiale er farligt for vandige organismer. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå direkte hudkontakt med produktet. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Farligt for vandmiljø. Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Rengør med vand eller egnet rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.
- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Undgå kontakt med huden og at indånde sprøjtetåger eller dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde slibestøv. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres og oplagres. Vask hænder før pauser og øjeblikkeligt efter håndtering af produktet. Undgå udslip til miljøet.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Opbevares væk fra direkte sollys, på et tørt, køligt og vel-ventileret område samt væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Emballagen skal holdes tæt lukket. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Anbefalet opbevaringstemperatur er +5 °C ... +25 °C. Opbevares frostfrit. Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.
- 7.3 Særlige anvendelser** : Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
2-methoxymethylethoxy) propanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2018). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 309 mg/m ³ 8 timer.

- Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning (se afsnittet om personlig værneudstyr). Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Brug egnede beskyttelsesbriller (EN166), især ved sprøjtning.
- Beskyttelse af hænder** : Brug godkendte kemikaliebestandige handsker. Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.
Anbefalet handskemateriale (EN374):
> 8 timer (gennembrudstid): nitrilgummi
Anbefales ikke: PVA-handsker
- Beskyttelse af hud** : Brug særligt arbejdstøj.
- Åndedrætsværn** : Ved utilstrækkelig ventilation ved sprøjtning skal benyttes åndedrætsværn med kombinationsfilter AP, gasfilter og støvfilter (EN405:2001). Brug halv- eller helmaske med gasfilter type A, kombineret med partikelfilter P2 ved slibning (EN140:1998, EN405:2001). Ved langvarig arbejde anbefales motordrevet eller friskluft forsynende åndedrætsværn (EN12941:1998). Sørg for at bruge et godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende. Kontroller at masken er tæt og skift filter i tide.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Oplysninger om foranstaltninger til at begrænse miljømæssige eksponering, se afsnit 13 forhold vedrørende bortskaffelse, afsnit 7 håndtering og opbevaring og afsnit 1.2 for relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Hvid.
- Lugt** : Mild.
- Lugttærskel** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- pH** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke tilgængelig.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Ikke tilgængelig.
- Flammepunkt** :  100°C
- Fordampningshastighed** : Ikke tilgængelig.
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke relevant. Produktet er en væske.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Ikke tilgængelig.
- Damptryk** : Ikke tilgængelig.
- Dampmassefylde** : Ikke tilgængelig.
- Massefylde** :  28 g/cm³
- Opløselighed** : Blandbar i vand.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke tilgængelig.
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- Viskositet** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- Eksplorative egenskaber** : Indeholder ingen eksplosive materialer.
- Oxiderende egenskaber** : Ingen oxiderende indholdsstoffer til stede.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Se Afsnit 10.5.

10.2 Kemisk stabilitet : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås : Undgå stærk varme eller kulde.

10.5 Materialer, der skal undgås : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner:
 oxidationsmidler
 stærke syrer
 stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kulilte og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen data om selve produktet.

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Langvarig eksponering for spraytåge kan forårsage irritation i luftvejene. Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
2-octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)	LD50 Gennem huden	Kanin	690 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	550 mg/kg	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	LD50 Oral	Rotte	1020 mg/kg	-
zinkpyrithion	LD50 Oral	Rotte	269 mg/kg	-
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	LD50 Oral	Rotte	53 mg/kg	-

Ikke klassificeret.

Irritation/ætsning

Ikke klassificeret.

Overfølsomhed

✓ Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Indeholder følgende konserveringsmidler eller andre biocider:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

2-octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)

Mutagenicitet

Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret.

Teratogenicitet

Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare

Ikke klassificeret.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der er ikke foretaget afprøvning i miljøet af dette produkt.
Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.

Dette produkt er klassificeret som miljøfarligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
2-octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)	EC50 0.32 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	LC50 0.047 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	Akut EC50 0.36 mg/l	Alger - Skeletonema costatum	72 timer
	Akut LC50 0.74 mg/l	Fisk	96 timer
zinkpyrithion	EC50 0.0082 mg/l	Dafnie	48 timer
	LC50 0.0026 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Akut EC50 0.379 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
	Akut EC50 0.16 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 0.19 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Kronisk NOEC 0.0012 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
	Kronisk NOEC 0.004 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	21 dage

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentialer

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	Biokoncentreringsfaktoren [BCF]	mulighed
Zinkpyrithion	0.9	11	lav
2-octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)	2.45	-	lav
(2-methoxymethylethoxy) propanol	0.004	-	lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Andre negative virkninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktrester opsamles i egnede affaldsbeholdere. Flydende rester og rengøringsmidler er farligt affald og må ikke tømmes i kloak afløb eller kloaksystemet, bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regulativer. Produktrester skal afleveres til modtagere, der er godkendt og registreret til at modtage denne type affald.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Tom emballage skal bortskaffes efter gældende nationale regler.

Særlige forholdsregler : Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Dette produkt er ikke transportreguleret i henhold til ADR/RID, IMDG, IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-

14.4 Emballagegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	No.	No.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

: **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

: Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

Europa's register : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

VOC Direktiv : Produktet er omfattet af direktiv 2004/42/EF.

Nationale regler

Mal-kode (1993) : 0-3

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

15.2

Kemikaliesikkerhedsvurdering

: Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord

: ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering

Begrundelse

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Kalkulationsmetode
Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

: H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H331 Giftig ved indånding.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 3, H301	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 3
		Acute Tox. 3, H311	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 3
		Acute Tox. 3, H331	AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 3
		Acute Tox. 4, H302	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
		Aquatic Acute 1, H400	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
		Aquatic Chronic 1, H410	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
		Aquatic Chronic 2, H411	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
		Aquatic Chronic 3, H412	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
		Eye Dam. 1, H318	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
		Skin Corr. 1B, H314	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
		Skin Irrit. 2, H315	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
		Skin Sens. 1, H317	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

Udgivelsesdato/ : 10/25/2019

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 3/9/2017

Version: : 3

Bemærkning til læseren

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II (EU) nr. 830/2015. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.