



SÄKERHETS DATABLAD

TEMALAC SC-F 80

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : TEMALAC SC-F 80
Produktkod : 623-s
Produktbeskrivning : Snabbtorkande rostskyddspigmenterad alkydfärg.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Måleriarbete

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare eller Distributör

Tikkurila Polska S.A.
ul. Mościckiego 23
39-200 Debica
Polska
tel + 48 146 805 600
fax+ 48 146 805 601

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pl.productsafety@tikkurila.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : 112
(24h)

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 - begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Fam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser	: H226 - Brandfarlig vätska och ånga. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 - Irriterar huden. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	
Allmänt	: Ej tillämbart.
Förebyggande	: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 - Undvik att inandas dimma/sprej. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder. P284 - Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. P273 - Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder	: P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förvaring	: Ej tillämbart.
Avfall	: Ej tillämbart.
Farliga beståndsdelar	: Reaktionsmassa av etylbensen och xylen
Kompletterande märkningselement	: Innehåller N, N'-etan-1,2-diylobis (12-hydroxioktadekan-1-amid). Kan orsaka en allergisk reaktion. ⚠️ Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Anmärkningar
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 905-588-0 CAS: -	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	C
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-
trizinkbis(ortofosfat)	REACH #: 01-2119485044-40 EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	<2.5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
N, N'-etan-1,2-diylobis (12-hydroxioktadekan-1-amid)	REACH #: 01-2119978265-26 EG: 204-613-6 CAS: 123-26-2	≤0.3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Anmärkningar, om angivna, refererar till Anmärkningar givna i Bilaga VI, förordning 1272/2008.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa om möjligt detta säkerhetsdatablad eller etikett för jourhavande läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med ljummet vatten, håll ögonlocken öppna. Fortsätt att skölja i åtminstone 15 minuter. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Inandning av ångor kan orsaka yrsel, huvudvärk och illamående.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

Innehåller:

N, N'-etan-1,2-diylbis (12-hydroxioktadekan-1-amid)

Kan orsaka en allergisk reaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.

Olämpliga släckmedel : Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Brandfarlig vätska och ånga. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.

Farliga förbränningsprodukter : Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. Detta ämne är farligt för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Stäng av alla antändningskällor. Inga lågor, rökning eller flammor i riskområdet. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Farlig för vattenmiljön. Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Isolera från värme, gnistor och öppen eld. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Använd gnistskyddade verktyg.
Användaren bör undvika att utsätta sig för hudkontakt, sprutdimma och ångor från produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av slipdamm. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Intag av mat och dryck samt rökning ska vara förbjudet på områden där den här produkten hanteras och lagras. Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik utsläpp i miljön.
Fara för självantändning! Material som rengöringstraror och trassel som är kontaminerade med produkten eller produktens slipdamm och prutningsavfall kan självantända inom några timmars tid. För att undvika brandrisken, måste allt kontaminerat material antingen placeras i förslutna metallbehållare och indränkta i vatten, torkas utomhus eller omedelbart brännas. Kontaminerat material ska avlägsnas från arbetsplatsen vid arbetsdagens slut och förvaras utomhus.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10). Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Förbud mot rökning. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Rekommenderad lagringstemperatur är mellan +5°C och +25°C. Förvaras enligt lokala föreskrifter.
- 7.3 Specifik slutanvändning** : Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Reaktionsmassa av etylbensen och xylene	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 221 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 442 mg/m ³ 15 minuter.
1-metoxi-2-propanol	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 568 mg/m ³ 15 minuter. NGV: 190 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.

Ytterligare information

etylbenzen

EU OEL (Europa, 12/2009). Absorberas genom huden.

TWA: 100 ppm 8 timmar.

TWA: 442 mg/m³ 8 timmar.

STEL: 200 ppm 15 minuter.

STEL: 884 mg/m³ 15 minuter.

Kontrollera lagstiftning avseende nationellt hygieniskt gränsvärde för etylbenzen.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Använd explosionsäker ventilationsutrustning. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas (se "Personlig skyddsutrustning"). Tillse att gällande arbetsmiljölagsstiftning följs.

Individuella skyddsåtgärder

Ögonskydd/ansiktsskydd : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir (EN166).

Handskydd : Använd skyddshandskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.
Rekommenderad handskmaterial (EN374):
< 1 timme (genomträngningstid): nitrilgummi
> 8 timmar (genomträngningstid): fluorgummi, laminerad plastfolie
Rekommenderas inte: PVC- eller naturgummi (latex) handskar

Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder. Produkten är klassificerad som brandfarlig. Vid behov, använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

Andningsskydd : Om ventilationen är otillräcklig, skall andningsskydd som skyddar mot organisk ånga och damm/dimma användas. Vid sprutapplicering använd andningsskydd med kombinationsfilter A/P3 (EN405:2001). Använd halv- eller helmask med gasfilter typ A, kombinerat med partikelfilter P2 vid slipning (EN140:1998, EN405:2001). Vid långvarig exponering rekommenderas fläktassisterat andningsskydd eller friskluftsmask (EN12941:1998). Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt. Kontrollera att masken är tät och byt

filter i god tid.

Begränsning av miljöexponeringen

: För information om åtgärder för att begränsa miljöexponeringen, se avsnitt 13 för avfallshantering, avsnitt 7 för hantering och lagring och avsnitt 1.2 för relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Färgad
Lukt	: Stark.
Lukttröskel	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
pH-värde	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
Smältpunkt/fryspunkt	: -94.96°C (xylen)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 136.16°C (xylen)
Flampunkt	: 25 °C (xylen)
Avdunstningshastighet	: 0.77 (butylacetat = 1) (xylen)
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämplig. Vätskeformig produkt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Nedre: 0.8% (xylen) Övre: 6.7% (xylen)
Ångtryck	: 0.89 kPa [rumstemperatur] (xylen)
Ångdensitet	: 3.7 (xylen)
Densitet	: 1.4 g/cm ³
Löslighet	: olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: 432°C (xylen)
Sönderfallstemperatur	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
Viskositet	: Kinematisk (40°C): >20.5 mm ² /s >60 s [ISO 6mm cup]
Explosiva egenskaper	: Innehåller inga explosiva ämnen.
Oxiderande egenskaper	: Inga oxiderande beståndsdelar.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Se Avsnitt 10.5.
10.2 Kemisk stabilitet	: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Ämne som släppts ut i luften i slutna utrymmen eller utrustningar kan utgöra en explosionsrisk om det utsätts för gnistor, värme eller öppen låga.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Undvik stark värme och kyla. Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).
10.5 Oförenliga material	: Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen starka syror starka alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

: Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Det finns inga testdata tillgängliga om själva produkten.

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Akut toxicitet

Inte klassificerad.

Irritation/Korrosion

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Allergiframkallande

Inte klassificerad.

Produkten innehåller sensibiliserande ämnen nämnda i avsnitt 2 och 3.

Mutagenicitet

Inte klassificerad.

Cancerogenitet

Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad.

Fosterskador

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Inte klassificerad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekologiska tester har inte utförts på produkten.

Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

Denna produkt är klassificerad som miljöfarligt enligt förordning (EG) 1272/2008.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.1 Toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Trizinkbis(ortofosfat)	Akut EC50 0.8 mg/l	Alger	72 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

: Ingen specifik data.

12.3**Bioackumuleringsförmåga**

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	Biokoncentrationsfaktor [BCF]	Potential
Zinkbis(ortofosfat)	-	60960	hög
1-metoxi-2-propanol	<1	-	låg
Reaktionsmassa av etylbenzen och xylene	3.12	8.1 till 25.9	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter : Ej tillgängligt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Samla upp produktrester i lämpliga avfallsbehållare. Flytande rester och tvättvätska utgör farligt avfall och ska inte hällas ut i avloppet, utan hanteras enligt lokala föreskrifter. Produktrester ska lämnas till mottagare som är godkänd att ta emot avfallstypen.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Tomma förpackningar lämnas för återvinning eller omhändertagande i enlighet med lokala regler.

Speciella försiktighetsåtgärder : Inga.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-nummer	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	No.

Ytterligare information

- ADR/RID** : **Undantag för viskösa vätskor** Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas inte av reglerna i förpackningar upp till 450 liter enligt 2.2.3.1.5.1.
Tunnelkategori (D/E)
- IMDG** : **Emergency schedules** F-E,S-E
Viscous liquid exception This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Ej fastställd.

VOC Direktiv : Produkten omfattas av direktiv 2004/42/EG.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2a

Referenser : Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisiker AFS 2011:19 vid hanteringen av produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

	Klassificering	Skäl
<input checked="" type="checkbox"/> Flam. Liq. 3, H226		Baserat på testdata
<input checked="" type="checkbox"/> Skin Irrit. 2, H315		Beräkningsmetod
<input checked="" type="checkbox"/> Eye Irrit. 2, H319		Beräkningsmetod
<input checked="" type="checkbox"/> STOT SE 3, H335		Beräkningsmetod
<input checked="" type="checkbox"/> STOT RE 2, H373		Beräkningsmetod
<input checked="" type="checkbox"/> Aquatic Chronic 3, H412		Beräkningsmetod
Faroorangivelserna i fulltext :	<input checked="" type="checkbox"/> H226	Brandfarlig vätska och ånga.
	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
	H312	Skadligt vid hudkontakt.
	H332	Skadligt vid inandning.
	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	H315	Irriterar huden.
	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Klassificeringar i fulltext
 [CLP/GHS]**

: Acute Tox. 4 AKUT TOXICITET - Kategori 4
 Aquatic Acute 1 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
 Aquatic Chronic 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
 Aquatic Chronic 3 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
 Asp. Tox. 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
 Eye Irrit. 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
 Flam. Liq. 3 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
 Skin Irrit. 2 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
 Skin Sens. 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
 STOT RE 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
 STOT SE 3 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utgivningsdatum/ : 3/19/2021

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 8/12/2019

Version : 4

Meddelande till läsaren

Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 830/2015. Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktgenskaperna.