

SÄKERHETS DATABLAD



Metall Lackfärg-utgått

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Metall Lackfärg-utgått
Produktbeskrivning : Lösningsmedelsburen utomhusfärg. 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 Sverige AB / Beckers Färg
120 86 Stockholm
Sverige
Telefon +46 (0)8 7756000

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : se.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
Carc. 1B, H350
STOT SE 3, H336
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 : Fara

Faroangivelser :
F226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H350 - Kan orsaka cancer.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

- Allmänt** : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
- Förebyggande** : P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 - Undvik att inandas ånga.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
- Åtgärder** : P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
- Förvaring** : Ej tillämbart.
- Avfall** : Ej tillämbart.
- Farliga beståndsdelar** : Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater
etylmetylketoxim
- Kompletterande märkningselement** : Innehåller etylmetylketoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Endast för yrkesmässigt bruk.

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
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	REACH #: 01-2119463258-33 EG: 919-857-5 CAS: -	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	H,P
kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater	REACH #: 01-2119458049-33 EG: 919-446-0	<10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (centrala nervsystemet (CNS)) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	H,P
etylmetylketoxim	REACH #: 01-2119539477-28 EG: 202-496-6 CAS: 96-29-7 Index: 616-014-00-0	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 STOT SE 1, H370 (övre andningsorgan) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 (blodsystem)	-
2-etylhexansyra, zirkoniumsalt	REACH #: 01-2119979088-21 EG: 245-018-1 CAS: 22464-99-9	≤0.3	Repr. 2, H361d	-

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 andningsstillstånd 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.
Kan orsaka cancer.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.
- Innehåller:
etylmetylketoxim
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 direkt hudkontakt med produkten. 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.
- Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Användaren bör undvika att utsätta sig för hudkontakt, spruddimma 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 märkta 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
kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	AFS 2020:6 (Sverige). NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 300 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 100 ppm 15 minuter. KTV: 600 mg/m ³ 15 minuter.

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 punktutslug 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"). Tillsä tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning 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 : Olika
Lukt : Stark.

Lukttröskel	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
pH-värde	: Ej tillämbart.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 150 till 200°C (kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater)
Flampunkt	: Slutet degel: 33°C
Avdunstningshastighet	: Ej relevant för denna typ av produkt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämplig. Vätskeformig produkt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Nedre: 0.6% (kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater) Övre: 7% (kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater)
Ångtryck	: 0.23 kPa [rumstemperatur] (kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater)
Ångdensitet	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
Densitet	: 1 till 1.1 g/cm ³
Löslighet	: olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: <input checked="" type="checkbox"/> tillämbart.
Självantändningstemperatur	: 250°C (kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater)
Sönderfallstemperatur	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
Viskositet	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
Explosiva egenskaper	: Innehåller inga explosiva ämnen.
Oxiderande egenskaper	: Inga oxiderande beståndsdelar.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : tillämbart.

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, utmattnings, 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

Inte klassificerad.

Allergiframkallande

Inte klassificerad.

Produkten innehåller sensibiliserande ämnen nämnda i avsnitt 2 och 3.

Mutagenitet

Inte klassificerad.

Cancerogenitet

Kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad.

Fosterskador

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater	LC50 5 mg/l	Fisk	96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, 2-25% aromater	-	-	Lättnedbrytbar

12.3

Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	Biokoncentrationsfaktor [BCF]	Potential
2-etylhexansyra, zirkoniumsalt	-	2.96	låg
etylmetylketoxim	0.63	2.5 till 5.8	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 : Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

Speciella försiktighetsåtgärder : **Fara för självantändning!** Material som trasor och avtorkningspapper, slipdamm och nedfallna sprayrester som innehåller produkten kan självantända spontant efter några timmar. För att undvika brand ska avfall av den här typen läggas i en metallbehållare som fylls med vatten och försluts väl före bortskaffning, eller torkas, helst utomhus, eller förbrännas direkt.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-nummer	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG vätska	PAINT liquid
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)

Bilaga XVII - : Endast för yrkesmässigt bruk.
Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Nationella föreskrifter

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

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

Flam. Liq. 3, H226
 Carc. 1B, H350
 STOT SE 3, H336
 STOT RE 2, H373
 Aquatic Chronic 3, H412

Baserat på testdata
 Beräkningsmetod
 Beräkningsmetod
 Beräkningsmetod
 Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext :

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H350 Kan orsaka cancer.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H370 Orsakar organskador.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] :

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

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1/4/2022
 Datum för tidigare utgåva : 10/27/2020
 Version : 2

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.