

SÄKERHETS DATABLAD

Mac 937R

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Mac 937R

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

RTYR-9YU5-6150-ERYA

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöring

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

MacSerien Produktion AB

Mossvägen 3

177 42 Järfälla

Sweden, SE

+46 08-584 304 80

www.macserien.se

Kontaktperson

Lotta Ekendal

E-post

lotta@macserien.se

SDB utarbetad

2021-06-15

SDB Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Använd ögonskydd / skyddshandskar / skyddskläder. (P280)

Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. (P310)

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

2-Propylheptanol ethoxylate

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether

Hexan-1-ol, ethoxylated

Alkylglukosid

2.3 Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
2-Propylheptanol ethoxylate	CAS-nr.: 160875-66-1 EG-nr.: 605-233-7 REACH: Indexnr.:	10-15%	Eye Dam. 1, H318	
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	CAS-nr.: 166736-08-9 EG-nr.: REACH: 02-211-9630747-33-0000 Indexnr.: 444224-0	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Hexan-1-ol, ethoxylated	CAS-nr.: 31726-34-8 EG-nr.: 942-573-8 REACH: Indexnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Alkylglukosid	CAS-nr.: 54549-24-5	3-5%	Eye Dam. 1, H318	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

	EG-nr.: 259-217-6 REACH: Indexnr.:			
etanol etylalkohol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: Indexnr.: 603-002-00-5	3-5%	Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
2-butoxietanol butylglykol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 REACH: Indexnr.: 603-014-00-0	3-5%	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	[1]
Potassium 2ethylhexyl dipropionate	CAS-nr.: 90170-42-6 EG-nr.: 290-475-2 REACH: Indexnr.:	1-3%		
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	CAS-nr.: 64-02-8 EG-nr.: 200-573-9 REACH: Indexnr.: 607-428-00-2	1-3%	STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Met. Corr. 1, H290	
parfym, IFRA Godkänd, totalt känd allergen >0,01%	CAS-nr.: EG-nr.: REACH: Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
1-PROPOXY-2-PROPANOL	CAS-nr.: 1569-01-3 EG-nr.: 216-372-4 REACH: Indexnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226	
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH: Indexnr.:	1-3%		[1]

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: Indexnr.: 603-117-00-0	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
natriumhydroxid kaustik soda natronlut	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 REACH: Indexnr.: 011-002-00-6	<0.1%	Skin Corr. 1A, H314
Colour Substance	CAS-nr.: 3567-69-9 EG-nr.: 222-657-4 REACH: Indexnr.:	<0.0015%	STOT SE 3, H335 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Kväveoxider (NO_x).

Koloxider (CO / CO₂).

Några metalloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

—
etanol etylalkohol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1900
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000
Anmärkningar:
V = Vägledande korttidsgränsvärde

—
2-butoxietanol butylglykol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 246
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

—
Dipropylenglykolmonometyleter
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 450
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 300
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden
V = Vägledande korttidsgränsvärde

—
natriumhydroxid kaustik soda natronlut
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2 (inhalerbart damm)
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6.

DNEL

Produkt/Ämne	etanol etylalkohol
DNEL	950 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	etanol etylalkohol
DNEL	343 mg/kg/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

PNEC

Produkt/Ämne	etanol etylalkohol
PNEC	580 mg/l
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Exponeringens
varaktighet

Produkt/Ämne etanol etylalkohol
PNEC 0,96 mg/l
Exponeringsväg Sötvatten
Exponeringens
varaktighet

Produkt/Ämne etanol etylalkohol
PNEC 0,63 mg/kg
Exponeringsväg Jord
Exponeringens
varaktighet

Produkt/Ämne etanol etylalkohol
PNEC 0,79 mg/l
Exponeringsväg Havsvatten
Exponeringens
varaktighet

Produkt/Ämne etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
PNEC 2,8
Exponeringsväg Sötvatten
Exponeringens
varaktighet

Produkt/Ämne etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
PNEC 0,28
Exponeringsväg Havsvatten
Exponeringens
varaktighet

Produkt/Ämne etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
PNEC 1,6
Exponeringsväg Sporadiska utsläpp
Exponeringens
varaktighet

Produkt/Ämne etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
PNEC 57
Exponeringsväg Avloppsreningsverk
Exponeringens
varaktighet

Produkt/Ämne etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
PNEC 0,95
Exponeringsväg Jord
Exponeringens
varaktighet

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt


Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.


Hudskydd

Arbetssituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
	Särskilda arbetskläder skall användas	-	-




Handskydd

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
	Nitril	0.3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd

Arbetssituation	Typ	Standarder
	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Röd

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Angenäm

pH

Ca 10

Densitet (g/cm³)

1.04

Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

100.00 °C

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Löslig

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	natriumhydroxid kaustik soda natronlut
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	333
Annan information	

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

Annan information

etanol etylalkohol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

2-butoxietanol butylglykol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen data tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ja

LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

EWC-kod

Ej tillämpligt

Annan märkning

Ej tillämpligt

Föreordnad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

Ej tillämpligt

IMDG

Ej tillämpligt

MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H302, Skadligt vid förtäring.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H315, Irriterar huden.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H290, Kan vara korrosivt för metaller.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Komplex kolväteämne
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Lek

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv