

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Cirrus Stålglass

Produkt nr.

13340

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöring. Endast för professionellt bruk.

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Rekal Svenska AB

Box 2

646 21 Gnesta

Sverige

+46 158 339 00

Kontaktperson

-

E-mail

lab@rekal.se

SDS utarbetad

2019-10-23

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Extremt brandfarlig aerosol. (H222)
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H229)
Irriterar huden. (H315)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

Skyddsangivelser

Allmänt -
Förebyggande Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210).
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251).
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd. (P280).
Åtgärder Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P312).
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313).
Förvaring Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412).
Avfall Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebeh.tung)

Annan märkning

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

Annat

Ej tillämpligt

VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebeh.

IDENTIFIKATIONS NR.: tung)
2119463258-33-0000 EG-nr:919-857-5 REACH-nr: 01-

HALT: 40-60%
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3
H226, H304, H336

NAMN: Butan
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 106-97-8 EG-nr:203-448-7
HALT: 15 - <25%
CLP KLASSIFICERING: Flam. Gas 1
H220

NAMN: Propan
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 74-98-6 EG-nr:200-827-9 REACH-nr: 01-
2119486944-21
HALT: 15 - <25%
CLP KLASSIFICERING: Flam. Gas 1
H220

NAMN: 3-butoxi-2-propanol
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 5131-66-8 EG-nr:225-878-4 REACH-nr: 01-2119475527-28 Index-nr: 603-052-00-8
HALT: 10 - <15%
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
H315, H319
NOTE: O

NAMN:	Paraffinolja (Petroleum)
IDENTIFIKATIONS NR.: 2119670876-22-0000 2119670876-22-0000	CAS-nr: 8042-47-5 EG-nr:232-455-8 REACH-nr: 02-
HALT:	10 - <15%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304
NAMN:	Pentan
IDENTIFIKATIONS NR.: 2119459286-30-0000	CAS-nr: 109-66-0 EG-nr:203-692-4 REACH-nr: 01-
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 1, Asp. Tox. 1, , STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 H224, H304, EUH066, H336, H411
NOTE:	L

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
O = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Annan information

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1 - 1,5
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1 - 1,5

Rengöringsmedel:
> 30%: ALIFATISKA KOLVÄTEN
< 5%: PARFYM

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

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Skölj genast med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor.

Kontakt med ögonen

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. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

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

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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 obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in ångor från spill. Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

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 möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras oåtkomligt för barn.

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, ej i direkt solljus eller hög värme.

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

Gränsvärden

Pentan

Nivågränsvärde (NGV): 600 ppm | 1800 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 750 ppm | 2000 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): . ppm | . mg/m³

Anm: V (V = Vägledande korttidsvärde.)

Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2%

aro...

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 600 mg/m³

Anm: H,V (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsvärde.)

DNEL / PNEC

DNEL (3-butoxi-2-propanol): 44 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (3-butoxi-2-propanol): 270,5 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL (3-butoxi-2-propanol): 16 mg/kg/d
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (3-butoxi-2-propanol): 33,8 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (3-butoxi-2-propanol): 8,75 mg/kg/d
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebeh.tung)): 300 mg/kg/dygn
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebeh.tung)): 1500 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebeh.tung)): 300 mg/kg/dygn
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebeh.tung)): 900 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum), vätebeh.tung)): 300 mg/kg/dag
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Pentan): 432 mg/kg/dag
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Pentan): 300 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Pentan): 214 mg/kg/dag
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Pentan): 214 mg/kg/dag
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Paraffinolja (Petroleum)): 220 mg/kg/dag
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Paraffinolja (Petroleum)): 160 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

PNEC (3-butoxi-2-propanol): 0,525 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (3-butoxi-2-propanol): 0,0525 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (3-butoxi-2-propanol): 5,25 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (3-butoxi-2-propanol): 10 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (3-butoxi-2-propanol): 2,36 mg/kg bw/d

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (3-butoxi-2-propanol): 0,236 mg/kg bw/d
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (3-butoxi-2-propanol): 0,16 mg/kg bw/d
Exponering: Jord

PNEC (Pentan): 0,23 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (Pentan): 0,23 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (Pentan): 0,88 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (Pentan): 3,6 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (Pentan): 1,2 mg/kg/dag
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (Pentan): 0,55 mg/kg
Exponering: Jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

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. punktutslug 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.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas. Valet beror på den konkreta arbetssituationen och arbetets varaktighet.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar.
Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Aerosol
Färg	Färglös
Lukt	Parfumerad produkt
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	0,7

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

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

Ämne: Pentan
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 400,0 mg/kg

Ämne: Pentan
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: 3000,0 mg/kg

Ämne: Pentan
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: 364 mg/l

Ämne: Paraffinolja (Petroleum)
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Paraffinolja (Petroleum)
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Paraffinolja (Petroleum)
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: >5000 mg/m³

Ämne: 3-butoxi-2-propanol
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 3300 mg/kg

Ämne: 3-butoxi-2-propanol
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: 2000 mg/kg

Ämne: 3-butoxi-2-propanol
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: 3,5 mg/l

Ämne: Butan
Art: -
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: 20,0 mg/l

Ämne: Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2%
aromatiska (Nafta (petroleum), vätebeh.tung)
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 2000 mg/kg

Ämne: Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2%
aromatiska (Nafta (petroleum), vätebeh.tung)
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: 2000 mg/kg

Ämne: Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2%
aromatiska (Nafta (petroleum), vätebeh.tung)
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: 3400 ppmV

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne: Pentan

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96 timmar

Resultat: 4,26 mg/l

Ämne: Pentan

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48 timmar

Resultat: 2,7-9,1 mg/l

Ämne: Pentan

Art: Alger

Test: IC50

Varaktighet: 72 timmar

Resultat: 7,51 mg/l

Ämne: Paraffinolja (Petroleum)

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: >1000 timmar

Resultat: 96 mg/l

Ämne: Paraffinolja (Petroleum)

Art: Vattenloppor

Test: LC50

Varaktighet: >100 timmar

Resultat: 48 mg/l

Ämne: Paraffinolja (Petroleum)

Art: Alger

Test: NOEC

Varaktighet: >100 timmar

Resultat: 72 mg/l

Ämne: 3-butoxi-2-propanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96 h

Resultat: >560 mg/l

Ämne: 3-butoxi-2-propanol

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48 h

Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Propan

Art: Vattenloppor

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: EC50
Varaktighet: 48 timmar
Resultat: 27,14 mg/l

Ämne: Butan
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 timmar
Resultat: 24,11 mg/l

Ämne: Butan
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 timmar
Resultat: 14,22 mg/l

Ämne: Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum),vätebeh.tung)
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 timmar
Resultat: > 100 mg/l

Ämne: Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum),vätebeh.tung)
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 timmar
Resultat: > 100 mg/l

Ämne: Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska (Nafta (petroleum),vätebeh.tung)
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72 timmar
Resultat: > 100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
3-butoxi-2-propanol	Ja	DOC Die-Away Test	90%
Propan	Ja	Ingen data	Ingen data
Butan	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Pentan	Nej	3,4	171
3-butoxi-2-propanol	Nej	1,1	Ingen data
Propan	Nej	Ingen data	Ingen data
Butan	Nej	Ingen data	Ingen data
Kolväten, c9 - c11 n-alkaner, ...	Ja	Ingen data	Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

Pentan: Log Koc= 2,77086, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

3-butoxi-2-propanol: Log Koc= 0,94949, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

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 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

14 06 03*

Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

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

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER, kvävningsframkallande
14.3 Faroklass för transport	2.5F
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	(D)

IMDG

UN-no.	1950
Proper Shipping Name	AEROSOLS
Class	2.5F
PG*	-
EmS	F-D, S-U
MP**	No
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	1950
Proper Shipping Name	AEROSOLS
Class	2.5F
PG*	-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Seveso

Seveso III Part 1: P3a

Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

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).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H220 - Extremt brandfarlig gas.

H224 - Extremt brandfarlig vätska och ånga.

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

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

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

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.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

KH

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-