Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1

Förordning (EU) nr. 2020/878

Säkerhetsdatablad för 25/7/2022, revision 9

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

1.1 Produktbeteckning

Kommersiellt namn: SOCOSOLV 99/1

Kod: P24244

UFI: 3HQW-5UYW-V72U-R3PH

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

Rekommenderad användning:

Solvent

rengöringsmedel

Industriella användningar

Användning som det avråds från:

No uses advised against are identified.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributörer:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

techdirsocomore@socomore.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Frankrike : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internationell : CHEMTEL +1-813-248-0585.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förodningen 1272/2008 (CLP):

Fara, Flam. Liq. 2, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Varning, Eye Irrit. 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Varning, STOT SE 3, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara, Asp. Tox. 1, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Aquatic Chronic 2, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Fara

Faroangivelser:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P370+P378 Vid brand: Släck med koldioxidsläckare.
P391 Samla upp spill.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Speciella föreskrifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Innehåller

HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS
2-metoxi-1-metyletylacetat
Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
n-butylacetat

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

Andra risker:

Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
>= 60% - < 70%	HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS	EC: 920-750-0 REACH No.: 01-2119473851-33	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 12.5% - < 15%	2-metoxi-1-metyletylacetat	Nummer Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 10% - < 12.5%	Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	Nummer Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 7% - < 10%	n-butylacetat	Nummer Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	n-hexan	Nummer Index: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.7/2 Repr. 2 H361f 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Särskilda koncentrationsgränser: C >= 5%: STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	cyklohexan	Nummer Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

			4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.001% - < 0.1%	1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter	Nummer 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid hudkontakt ska man omedelbart skölja med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt ska man skölja ögonen med vatten under tillräckligt lång tid och hålla ögongen öppna för att därefter omgående kontakta en ögonläkare.

Skydda det oskadda ögat

Vid förtäring:

Framkalla INTE kräkning.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vid brand: Släck med koldioxidsläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Häll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

Råd om allmän yrkeshygien:

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska alltid förvaras i väl ventilerade lokaler.

Förvaras vid omgivningstemperatur. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Håll på avstånd från mat, dryck och foder

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Svala och tillräckligt ventilerade.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 1200 mg/m3, 260 ppm - Anmärkningar: ExxonMobil
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 1000 mg/m3 - STEL: 1500 mg/m3 - Anmärkningar: vapor, France

2-metoxi-1-metyletylacetat - CAS: 108-65-6

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 275 mg/m3, 50 ppm - STEL: 550 mg/m3, 100 ppm - Beteende: Bindande - Anmärkningar: France VLEPC
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 270 mg/m3, 50 ppm - Anmärkningar: GERMANY
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 274 mg/m3, 50 ppm - STEL: 548 mg/m3, 100 ppm - Anmärkningar: UK (WELs)
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 260 mg/m3 - STEL: 520 mg/m3 - Anmärkningar: POLAND
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 275 mg/m3, 50 ppm - STEL: 550 mg/m3, 100 ppm - Anmärkningar: Skin
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: AIHA - TWA: 50 ppm
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 275 mg/m3, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m3, 100 ppm - Anmärkningar: Österreich

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - STEL: 980 mg/m3, 400 ppm - Anmärkningar: France
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 500 mg/m3, 200 ppm - Anmärkningar: DFG, Y - Germany
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 999 mg/m3, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m3, 500 ppm - Anmärkningar: United Kingdom
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Anmärkningar: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 999 mg/m3, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m3, 500 ppm
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: OSHA - TWA: 980 mg/m3, 400 ppm
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: DSR_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m3, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m3, 500 ppm
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 500 mg/m3, 200 ppm - STEL(30min (Miw)): 1960 mg/m3, 800 ppm - Anmärkningar: Österreich

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 241 mg/m3, 50 ppm - STEL: 723 mg/m3, 150 ppm - Beteende: Bindande - Anmärkningar: France, VLEPC
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Anmärkningar: United Kingdom
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 300 mg/m3, 62 ppm - Anmärkningar: Germany
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Anmärkningar: Eye and URT irr
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 723 mg/m3, 150 ppm -

STEL: 964 mg/m3, 200 ppm - Anmärkningar: BELGIQUE
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 480 mg/m3, 99 ppm - Anmärkningar: PAYS-BAS
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 480 mg/m3, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m3, 100 ppm - Anmärkningar: Österreich
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 241 mg/m3, 50 ppm - STEL: 723 mg/m3, 150 ppm

n-hexan - CAS: 110-54-3
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 72 mg/m3, 20 ppm - Anmärkningar: France VLEC - Note R3 - INRS TMP N° 59, 84
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 180 mg/m3, 50 ppm - Anmärkningar: Germany
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 72 mg/m3, 20 ppm
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Anmärkningar: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye irr
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 72 mg/m3, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 288 mg/m3, 80 ppm - Anmärkningar: Österreich
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 72 mg/m3, 20 ppm - Anmärkningar: UK

cyklohexan - CAS: 110-82-7
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 700 mg/m3, 200 ppm - Anmärkningar: Germany
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 700 mg/m3, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m3, 375 ppm - Anmärkningar: France VLEC - INRS TMP N° 84
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 700 mg/m3, 200 ppm
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Anmärkningar: CNS impair
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 700 mg/m3, 200 ppm - STEL(15'): 2800 mg/m3, 800 ppm - Anmärkningar: Österreich
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 200 ppm - Anmärkningar: Cyprus
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 700 mg/m3 - STEL: 2000 mg/m3 - Anmärkningar: Czech Republic
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 50 ppm - Anmärkningar: Denmark
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 350 mg/m3, 100 ppm - STEL(15'): 1050 mg/m3, 300 ppm - Anmärkningar: United Kingdom

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter - CAS: 107-98-2
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 188 mg/m3, 50 ppm - STEL: 375 mg/m3, 100 ppm - Anmärkningar: France VLEC - INRS TMP N°84
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 370 mg/m3, 100 ppm - Anmärkningar: Germany
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 180 mg/m3 - STEL: 360 mg/m3 - Anmärkningar: Poland
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 375 mg/m3, 100 ppm - STEL:

563 mg/m3, 150 ppm - Anmärkningar: Skin

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Anmärkningar: A4 - Eye and URT irr
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 187 mg/m3, 50 ppm - STEL(Mow): 187 mg/m3, 50 ppm - Anmärkningar: Österreich
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 375 mg/m3, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m3, 150 ppm - Anmärkningar: United Kingdom - Skin

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Industriarbetare: 773 mg/kg bw/day - Användare: 699 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 2035 mg/m³ - Användare: 608 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Användare: 699 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

2-metoxi-1-metyletylacetat - CAS: 108-65-6

Industriarbetare: 796 mg/kg bw/day - Användare: 320 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 275 mg/m³ - Användare: 33 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 36 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 550 mg/m³ - Användare: 33 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Industriarbetare: 888 mg/kg - Användare: 319 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 500 mg/kg - Användare: 89 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 26 mg/kg - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Yrkesmässiga utövare: 11 mg/kg bw/day - Användare: 6 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 300 mg/m³ - Användare: 35.7 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 2 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 600 mg/m³ - Användare: 300 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 11 mg/kg bw/day - Användare: 2 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

n-hexan - CAS: 110-54-3

Industriarbetare: 773 mg/kg bw/day

Industriarbetare: 2035 mg/m³

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter - CAS: 107-98-2

Industriarbetare: 369 mg/m³ - Användare: 43.9 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 50.6 mg/kg bw/day - Användare: 18.1 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 3.3 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 553.5 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig (akut)

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

2-metoxi-1-metyletylacetat - CAS: 108-65-6

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.635 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.0635 mg/l

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 100 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 3.29 PNECUNIT03

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.329 PNECUNIT03

Mål: 17 - Värde: 0.29 mg/kg

Mål: PNEC sporadiskt förekommande - Värde: 6.35 mg/l

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Mål: Färskt vatten - Värde: 140.9 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 140.9 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 552 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 552 mg/kg

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 28 mg/kg

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 2251 mg/l

Mål: Vatten (sporadiska utsläpp) - Värde: 140.9 mg/l

Mål: Oralt intag (sekundär förgiftning) (livsmedel) - Värde: 160 mg/kg

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.18 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.018 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 0.981 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.0981 mg/kg

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.0903 mg/kg

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 35.6 mg/l

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter - CAS: 107-98-2

Mål: Färskt vatten - Värde: 10 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 41.6 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 4.17 mg/kg

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 2.47 mg/kg

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 100 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 1 mg/l

Mål: Vatten (sporadiska utsläpp) - Värde: 100 mg/l

Biologisk exponeringsindex

n-hexan - CAS: 110-54-3

Värde: 5 mg/g Urinary creatinine - biologisk Indikator: 2.5-hexanedion++ i urinen - provtagning Period: Vid slutet av skiftet - Källa: IBE

8.2 Begränsning av exponeringen

Se nedan , till exempel av personlig skyddsutrustning användas.

Skydd av ögonen:

Skyddsglasögon (NF EN166)

Skydd av huden:

Kemisk skyddsklädsel

Skydd av händerna:

Lämpliga skyddshandskar: NF EN374

NBR (nitrilgummi)

PVA (polyvinylalkohol)

Andningsskydd:

Använd lämpliga andningsskydd.

Mask med filter "A1" , brun färg (NF EN14387)

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

Andra förhållanden som påverkar arbetares exponering :

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	genomskinlig	--	--
Lukt:	N.A.	--	--
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej relevant	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	82 °C	NF T67-101	--
Brandfarlighet:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	0.9-7%	--	--
Flampunkt (°C):	0 ?°C	NF EN 2719	--
Tändpunkt:	287 °C	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--

pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	<= 14 mm2/ sec (40 °C)	--	--
Vattenlöslighet:	N.A.	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	13,9 mmHg (20 °C)	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.77	ISO 649, ASTM D1298	--
Relativ ångdensitet:	3.7	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Egenskaper	**Värde**	**Metod:**	**Anmärkningar**
Viskositet:	< 7 mm2/s (40 °C)	--	--

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 770 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande material. Produkten kan fatta eld.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

N.A.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2800 mg/kg - Anmärkningar: 24h

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 23300 mg/m3 - Varaktighet: 4h

2-metoxi-1-metyletylacetat - CAS: 108-65-6

Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: OECD 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 2000 mg/kg - Källa: OECD 402

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Källa: OECD 402

Test: LC0 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Kanin = 23.5 mg/l - Källa: OECD 403

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 4570 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 20 mg/l - Varaktighet: 8h

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 25000 mg/m3 - Varaktighet: 6 timmar

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 12.800 mg/kg

Reproduktionstoxicitet:

Test: NOAEL - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 500 mg/kg

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Test: NOAEL - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 1.3 mg/l

Test: NOAEL - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Rat (Male, female) = 12.5 mg/l

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 14112 mg/kg bw/dag

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 10760 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av damm - Arter: Råtta = 23.4 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av dimmspray - Arter: Råtta = 23.4 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LC0 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 23.4 mg/l - Varaktighet: 4h - Källa: OECD 403, in vivo, aerosol

Reproduktionstoxicitet:

Test: NOAEC - Arter: Råtta = 3615 mg/m3

Test: LOAEC - Arter: Råtta = 7230 mg/m3 - Källa: OECD

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Test: NOAEL - Arter: Råtta = 500 ppm

n-hexan - CAS: 110-54-3

Akut toxicitet:

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 23.3 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2800 mg/kg

cyklohexan - CAS: 110-82-7

Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 19.1 mg/l - Varaktighet: 4h

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter - CAS: 107-98-2

Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 5 mg/l - Varaktighet: 4h

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2020/878 nedan att anse N.A.:

Akut toxicitet;
Frätande/irriterande på huden;
Allvarlig ögonskada/ögonirritation;
Luftvägs-/hudsensibilisering;
Mutagenitet i könsceller;
Cancerogenitet;
Reproduktionstoxicitet;
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering;
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering;
Fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

Annan toxikologisk information :

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
Allvarliga ögonskador/irritation :
Irriterar ögonen.
Fosterutveckling :
Toxiska effekter för fosterutvecklingen, i vissa doser även för modern,
Inga abortframkallande effekter, NOAEL: 400 mg/kg Koncentration i bröstmjölk ingen effekt: 400 mg/kg (råtta)
Ingen toxisk verkan på fosterutveckling , NOAEL: > 480 mg/kg Koncentration i bröstmjölk ingen effekt: 240 mg/kg (kanin)
Inhalation:
Irriterar ögonen och luftvägarna (ångor, 1,0 mg/l)
-

cyklohexan
Inhalation:
undvik inandning av ångor: kan framkalla lunginflammation
Irritation av luftvägarna :

hosta, bildande av slem och andfåddhet

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EL50 - Arter: Alger > 10 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: EL50 - Arter: Daphnia > 4.6 mg/l - Varaktighet t: 48

Endpoint: LL50 - Arter: Fisk > 3 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Arter: Alger = 6.3 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: (Pseudokirchneriella subcapitata - biomass - OECD 201)

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Varaktighet t: 504 - Anmärkningar: OECD 211

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Arter: Fisk = 0.57 mg/l - Varaktighet t: 672 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss -QSAR Petrotox

2-metoxi-1-metyletylacetat - CAS: 108-65-6

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EC50 - Arter: vattenväxter > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 134 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Endpoint: EC50 - Arter: Ryggradslösa djur > 500 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Daphnia magna

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Arter: Fisk = 47.5 mg/l - Varaktighet t: 336 - Anmärkningar: Oryzias latipes, OECD 204

Endpoint: NOEC - Arter: Ryggradslösa djur > 100 mg/l - Varaktighet t: 504 - Anmärkningar: Daphnia magna, OECD 202

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Leuciscus melanotus

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 9640 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Pimephales promelas

Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 10.000 mg/l - Varaktighet t: 48

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 100 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Scenedesmus subspicatus

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia > 100 mg/l - Varaktighet t: 48

Endpoint: NOAEC - Arter: Alger = 1800 mg/l - Varaktighet t: 84 - Anmärkningar: Algues vertes / Green algae

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Arter: Daphnia = 100 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Pseudokirchneriella subcapitata

c) bakterietoxicitet:
Arter: BACTERIA = 1.050 mg/l

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 18 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Pimephales promelas
Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 44 mg/l - Varaktighet t: 48
Endpoint: EC50 - Arter: Alger = 647.7 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Desmodesmus subspicatus
Endpoint: NOEC - Arter: Alger = 200 mg/l - Anmärkningar: Desmodesmus subspicatus
Endpoint: EC50 - Arter: BACTERIA = 356 mg/l - Varaktighet t: 40 - Anmärkningar: Tetrahymena pyriformis

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEC - Arter: Daphnia = 23 mg/l - Varaktighet t: 504
Endpoint: IC50 - Arter: BACTERIA = 356 mg/l - Varaktighet t: 40 - Anmärkningar: Tetrahymena pyriformis

n-hexan - CAS: 110-54-3

a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: EL50 - Arter: Daphnia = 3 mg/l
Endpoint: EL50 - Arter: Alger > 10 mg/l - Anmärkningar: Pseudokirchneriella subcapitata
Endpoint: LL50 - Arter: Fisk > 13.4 mg/l - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss
Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Arter: Alger = 10 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Pseudokirchneriella subcapitata

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEC - Arter: Daphnia = 0.17 mg/l - Varaktighet t: 504
Endpoint: LOEC - Arter: Daphnia = 0.32 mg/l - Varaktighet t: 504

cyklohexan - CAS: 110-82-7

a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: EC50 - Arter: 19126.ALGAE-3 > 10 mg/l - Anmärkningar: Daphnia magna
Endpoint: EC50 - Arter: 19126.ALGAE-3 < 100 mg/l - Anmärkningar: Daphnia magna
Endpoint: EL50 - Arter: Daphnia = 3 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Daphnia magna
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 4.5 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Fathead Minnow
Endpoint: LL50 - Arter: Fisk > 13.4 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss
Endpoint: EL50 - Arter: Alger > 10 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Pseudokirchneriella subcapitata
Endpoint: EC50 - Arter: vattenväxter = 9.317 mg/kg/d - Varaktighet t: 36 - Anmärkningar: Selenastrum capricornutum
Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Arter: Alger = 10 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Pseudokirchneriella subcapitata

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: EL50 - Arter: 19126.ALGAE-3 = 1.6 mg/l - Varaktighet t: 504 - Anmärkningar: Daphnia magna
Endpoint: LOEC - Arter: 19126.ALGAE-3 = 0.32 mg/l - Varaktighet t: 504 - Anmärkningar: Daphnia magna
Endpoint: NOEC - Arter: 19126.ALGAE-3 = 0.17 mg/l - Varaktighet t: 504 - Anmärkningar: Daphnia magna

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Varaktighet t: 504 - Anmärkningar: Daphnia magna

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter - CAS: 107-98-2

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: LC/EC/IC50

Endpoint: LC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Anmärkningar: LC/EC/IC50

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk < 4600 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Leuciscus idus

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Varaktighet: 28 dagar - %: 98

2-metoxi-1-metyletylacetat - CAS: 108-65-6

Biologisk nedbrytbarhet: Biologisk syreförbrukning - Test: OECD 301F - Varaktighet: 28 dagar - %: 83% - Anmärkningar: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Varaktighet: 5 dagar - %: 53 - Anmärkningar: Aerobie, activated sludge

Biologisk nedbrytbarhet: Oxidizes rapidly by photochemical reactions in air.

Biologisk nedbrytbarhet: Fotolytisk nedbrytning (i luft) - Test: Nedbrytning med OH-radikaler: Direkt fotolys - Varaktighet: 33 timmar

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Biologisk nedbrytbarhet: Nedbrytningsgrad - Varaktighet: 28 dagar - %: 83

n-hexan - CAS: 110-54-3

Biologisk nedbrytbarhet: Nedbrytningsgrad - Varaktighet: 28 dagar - %: 98

cyklohexan - CAS: 110-82-7

Biologisk nedbrytbarhet: Nedbrytningsgrad - Varaktighet: 28 dagar - %: 9

Biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respiration - Varaktighet: 28 dagar - %: 77

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter - CAS: 107-98-2

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Estimated not significantly bioaccumulative.

Log Pow <=4

Log Kow 0.05 - Anmärkningar: 25°C

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

Log Kow 2.3 - Anmärkningar: 25 °C

cyklohexan - CAS: 110-82-7

Log Kow 3.44

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

12.4 Rörlighet i jord

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

KOC 1.268

Volality (H: Henry's Law Constant) 28.5 Pa.m³/mol - Anmärkningar: 25 °C

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

12.7 Andra skadliga effekter

Deutsche Verordnung zur Klassifierung der Wasserfahrdung (WGK) : WGK2

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

Avfallskoder (Beslut 2001/573/EG, Direktiv 2006/12/EEG, Direktiv 94/31/EEG om farligt avfall):

14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR-UN-nummer:	1993
IATA-UN-nummer:	1993
IMDG-UN-nummr:	1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn:	BRANDFARLIG VÄTSKA, E.A.S. (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol, hydrocarbons, c7-c9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
IATA-fraktnamn:	BRANDFARLIG VÄTSKA, E.A.S. (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol, hydrocarbons, c7-c9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
IMDG-fraktnamn:	BRANDFARLIG VÄTSKA, E.A.S. (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol, hydrocarbons, c7-c9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass:	3
ADR-identifieringsnummer av faran:	33
IATA-klass:	3
IATA-etikett:	3
IMDG-klass:	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp:	II
IATA-förpackningsgrupp:	II
IMDG-förpackningsgrupp:	II

14.5 Miljöfaror

ADR-miljöförorenande:	Ja
IMDG-vattenförorenande:	Ja
Most important toxic component:	HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ADR-Sekundärfara: -
ADR-S.P.: 274 601 640C
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod) 2 (D/E)
IATA-passagerarflygplan: 353
IATA-Sekundärfara: -
IATA-transportflygplan: 364
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3H
IMDG-Sekundärfara: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 1L
Q.E.: E2

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3
Begränsning 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:
Begränsning 30
Begränsning 57
Begränsning 75

Noterade eller i enlighet med följande internationella varulager:
N.A.

The following substance(s) in this product has/have an identification by CAS number either in countries not affected by the REACH regulation or in regulations not yet updated to reflect the new naming convention for hydrocarbon solvents:
HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS (CAS: 64742-49-0)

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel (EG-förordning nr 648/2004 och 907/2006) :
SOCOSOLV 99/1
aliphatic hydrocarbons >= 30%

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):
N.A.

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:
EEG direktiv 2003/105 (Verksamheter med risk för allvarliga olyckor) och efterföljande tillägg.
Rådets direktiv 1999/13/EG (VOC-direktiv)
Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):
Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1
izdelek spada v kategorijo: P5c, E2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Nej

AVSNITT 16: Annan information

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ej tillämplig eller ej tillgänglig

Text med de meningar som används i paragraf 3:
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361f Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H315 Irriterar huden.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroklass och farokategori	**Kod**	**Beskrivning**
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Repr. 2	3.7/2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2

Detta säkerhetsblad har helt uppdaterats i enlighet med förordning 2020/878.
Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	**Klassificeringsförfarande**
Flam. Liq. 2, H225	Grundat på testdata
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1, H304	Beräkningsmetod

Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.
Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommision
SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold
CCNL - Bilaga 1
För in ytterligare konsulterad bibliografi

Viktigt om sekretess: det föreliggande dokumentet innehåller sekretessbelagda uppgifter tillhörande bolaget SOCOMORE. Såvida inte något annat gäller enligt lag, får det här dokumentet, i sin helhet eller delvis, endast spridas, återges eller vidarebefordras till specifikt angivna personer, som antingen använder produkten eller i informationssyfte gällande hälsa och säkerhet. All spridning av det här dokumentet som faller utanför ramen för vårt samtycke är totalt förbjuden.
Socomore rekommenderar starkt att alla personer som mottar det här säkerhetsdatabladet läser igenom det noga och, vid behov, rådgör med sakkunniga på området, så att man förstår säkerhetsdatabladets innehåll och noterar eventuella risker som är förknippade med användning av produkten. Användaren ska säkerställa att uppgifterna är fullständiga och uppfyller kraven på efterlevnad i förhållande till användarens specifika användning.
Disse opplysningene baserer seg på vår kunnskap til dags dato. De gjelder bare det oppgitte produkt og gir ingen særskilt kvalitetsgaranti. Det er kjøpers/brukers ansvar å påse at anvendelsen er i samsvar med gjeldende lover og forskrifter.
Informationen anses vara korrekt, men den är inte uttömmande och den ska endast användas som en vägledning som är baserad på nuvarande kunskap om ämnet eller blandningen och den är tillämplig på de säkerhetsföreskrifter som är lämpliga för produkten.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för kassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization"

	(ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
LTE:	Förlängd exponering
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STE:	Kort exponering
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organtoxicitet
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
TWATLV:	Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten