

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

Förordning (EU) nr. 2020/878

Master item code: 102195K

Säkerhetsdatablad för 15/7/2022, revision 7

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

1.1 Produktbeteckning

Kommersiellt namn: SPC-202N
Kod: P50104
UFI: YVX6-QD4S-5N4M-A4GM

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

Rekommenderad användning:

Solvent

Industriella användningar

Användning som det avråds från:

No uses advised against are identified.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare:

Sea to Sky Innovations Limited - Unit 204, 6741 Cariboo Road, Burnaby V3N 4A3, British Columbia, Canada / Email: csr-sts@socomore.com / Phone: +1 604 420 7707 / Fax: +1 604 420 7701

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-förordningen 1272/2008 (CLP):

⚠ Varning, Acute Tox. 4, Skadligt vid inandning.

⚠ Varning, Eye Irrit. 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic 3, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104



Varning

Faroangivelser:

H332 Skadligt vid inandning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P261 Undvik att andas in ångor.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar och skydda ögon/ansikte.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Innehåller

bensylalkohol

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 $\geq 0,1\%$.

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
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	bensylalkohol	Nummer 603-057-00-5 Index: CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01-	◊ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Uppskattad akut toxicitet:

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))
SPC-202N - P50104

			2119492630 -38	ATE - Oralt 1620 mg/kg bw
>= 3% - < 5%	Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen - ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C9 till C16, med ungefärligt kokpunktsintervall från 165 oC till 290 oC.]	Nummer Index: CAS: EC:	649-424-00-3 64742-94-5 265-198-5	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 1% - < 3%	Propane-1,2-diol	CAS: EC: REACH No.:	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23	Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).
>= 0.25% - < 0.3%	1,2,4-trimetylbenzen	Nummer Index: CAS: EC:	601-043-00-3 95-63-6 202-436-9	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 0.25% - < 0.3%	naftalen	Nummer Index: CAS: EC:	601-052-00-2 91-20-3 202-049-5	⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 0.1% - < 0.25%	1,2,3-trimethylbenzene	CAS: EC:	526-73-8 208-394-8	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

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

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

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:

Om andningen är oregelbunden eller upphört ska man ge konstgjord andning.

Vid inandning ska man omedelbart uppsöka vård och visa upp säkerhetsdatabladet eller etiketten.

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:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

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. Håll 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

Använd andningsmask vid exponering för ångor/damm/aerosol.

Se till att det finns lämplig ventilation.

Använd lämpliga andningsskydd.

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.

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

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 lokala ventilationssystem.

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

Håll på avstånd från mat, dryck och foder

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

bensylalkohol - CAS: 100-51-6

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 22 mg/m³, 5 ppm -

Anmärkningar: Germany - DFG, H, Y, 11

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 10 mg/m³ - Beteende:

Bindande - Anmärkningar: UK - EH40 WELs, Particulate

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 474 mg/m³, 150 ppm -

Anmärkningar: UK - EH40 WELs, Total vapour and particulates

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 10 mg/m³ - Anmärkningar:

Ireland ELV, Particulate

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 470 mg/m³, 150 ppm -

Anmärkningar: Ireland, ELV, Total vapour and particulates

1,2,4-trimetylbensen - CAS: 95-63-6

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

naftalen - CAS: 91-20-3

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - Anmärkningar: INRS, France
 - Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm
 - Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Anmärkningar: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia
 - Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 50 mg/m³, 10 ppm - Anmärkningar: Ireland OELs
- 1,2,3-trimethylbenzene - CAS: 526-73-8
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

bensylalkohol - CAS: 100-51-6

- Industriarbetare: 40 mg/kg bw/day - Användare: 20 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter
- Industriarbetare: 110 mg/m³ - Användare: 27 mg/kg bw/day - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter
- Industriarbetare: 8 mg/kg bw/day - Användare: 4 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
- Industriarbetare: 22 mg/m³ - Användare: 5.4 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
- Användare: 20 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

- Industriarbetare: 168 mg/m³ - Användare: 50 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
- Industriarbetare: 10 mg/m³ - Användare: 10 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter
- Användare: 213 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
- Användare: 85 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

bensylalkohol - CAS: 100-51-6

- Mål: Färskt vatten - Värde: 1 mg/l
- Mål: Havsvatten - Värde: 0.1 mg/l
- Mål: PNEC01 - Värde: 2.3 mg/l
- Mål: 17 - Värde: 0.456 mg/kg
- Mål: Sediment färskvatten - Värde: 5.27 mg/kg
- Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.527 mg/kg
- Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 39 mg/l

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

- Mål: Färskt vatten - Värde: 260 mg/l
- Mål: Havsvatten - Värde: 26 mg/l
- Mål: Sediment färskvatten - Värde: 572 PNECUNIT03
- Mål: Sediment havsvatten - Värde: 57.2 PNECUNIT03 - Anmärkningar: evatuation factor :

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

50

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 50 PNECUNIT03 - Anmärkningar: evaluation factor : 500

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 20000 mg/l

Mål: PNEC sporadiskt förekommande - Värde: 183 mg/l - Anmärkningar: evaluation factor -100

Mål: PNEC oral (livsmedel) - Värde: 1133 mg/kg - Anmärkningar: evaluation factor -30

Biologisk exponeringsindex

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Skyddsglasögon (NF EN166)

Ansiktsskydd (EN 166)

Bär tät sittande skyddsglasögon; använd inte linser.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

Lämpliga skyddshandskar: NF EN374

NBR (nitrilgummi)

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:	vit	--	--
Lukt:	N.A.	--	--
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100°C	--	water base
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))
SPC-202N - P50104

Flampunkt (°C):	>100	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbryningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	7	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:	partially/ partiellement	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n- oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	1.01	--	--
Relativ ångdensitet:	<1	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Avdunstningshastighet:	<1	--	--
Viskositet:	3000-18000 CPS	--	--

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 555.5 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

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

Inget särskilt.

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:

bensylalkohol - CAS: 100-51-6

Akut toxicitet:

Test: ATE - Exp.sätt: Inandning = 11 mg/l - Varaktighet: 4h

ATE - Oralt 1620 mg/kg bw

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Rat (male) = 1620 mg/kg

ATE - Oralt 1620 mg/kg bw

Test: ATE - Exp.sätt: Oralt = 1620 mg/kg

ATE - Oralt 1620 mg/kg bw

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Rat (Male, female) = 1620 mg/kg - Varaktighet: 4h

ATE - Oralt 1620 mg/kg bw

Cancerogenitet:

Exp.sätt: Oralt - Arter: Mus(hane, hona) = 400 mg/kg bw/dag - Varaktighet: 104 Veckor -

Källa: OECD 451

Reproduktionstoxicitet:

Test: NOAEL - Exp.sätt: Oralt - Arter: Mus(hane, hona) = 200 mg/kg bw - Varaktighet: 91 dagar

Test: NOAEL (fertilitet) - Exp.sätt: Oralt - Arter: Mus(hane) = 800 mg/kg - Varaktighet: 91 dagar

Test: NOAEL - Exp.sätt: Oralt - Arter: Rat (Male, female) = 400 mg/kg bw - Varaktighet: 91 dagar

Test: NOAEL (fertilitet) - Exp.sätt: Oralt - Arter: Rat (Male, female) = 800 mg/kg bw - Varaktighet: 91 dagar

Test: NOAEC - Exp.sätt: Inandning - Arter: Rat (Male, female) = 1072 mg/m³ - Varaktighet: 28 dagar - Källa: OECD 412

Test: NOAEL (fertilitet) - Exp.sätt: Inandning - Arter: Rat (Male, female) = 1072 mg/m³ - Varaktighet: 28 dagar - Källa: OECD 412

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:

Test: NOAEC - Exp.sätt: AEROSOL - Arter: Rat (Male, female) = 1072 mg/m³ - Varaktighet: 28 dagar - Källa: OECD 412

Test: NOAEL - Exp.sätt: Oralt - Arter: Rat (Male, female) = 400 mg/kg - Varaktighet: 103 veckor, 5 dagar / vecka - Källa: OECD 451

Test: NOAEC - Exp.sätt: INHALDUSTMIST - Arter: Rat (Male, female) = 1072 mg/m³ - Varaktighet: 28 dagar - Källa: OECD 412

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Akut toxicitet:

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 22000 mg/kg bw

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg bw - Anmärkningar: 24h

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Kanin > 317 mg/l - Varaktighet: 2h

Cancerogenitet:

Test: NOAEC - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 350 mg/m3

naftalen - CAS: 91-20-3

Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 2500 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 0.4 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Mus = 533 mg/kg

bensylalkohol - CAS: 100-51-6

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

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 organotoxicitet – enstaka exponering;

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering;

Fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Annan toxikologisk information :

bensylalkohol

Frätskador/irriterad hud :

Mycket irriterande för ögonen.

Hudirritation :

svagt irriterande egenskap

Mutagenitet på bakterieceller (in vitro):

positivt utan metabolisk aktivering, OCDE 476, mus (lymfoceller L5178Y)

positivt med metabolisk aktivering, äggstock hos kinesisk hamster (CHO)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

bensylalkohol - CAS: 100-51-6

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 460 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Pimephales promelas/

P50104 - revision 7

Sidnr 10 av 16

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

EPA OPP 72-1

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 230 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Daphnia magna, OECD 202

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Arter: Daphnia = 51 mg/l - Varaktighet t: 504 - Anmärkningar: Daphnia magna, OECD 211

d) marktoxicitet:

Endpoint: IC50 - Arter: Mikroorganismer = 390 mg/kg - Varaktighet t: 24 - Anmärkningar: ISO 8192; Nitrosomas

e) växttoxicitet:

Endpoint: NOEC - Arter: Alger = 310 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Endpoint: EC50 - Arter: Alger = 770 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 40613 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 18340 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Ceriodaphnia dubia

Endpoint: EC50 - Arter: Alger = 19000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: NOEC - Arter: BACTERIA = 20000 mg/l - Varaktighet t: 18 - Anmärkningar: Pseudomonas putida

Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia = 18800 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Americamysis bahia

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Arter: Daphnia = 13020 mg/l - Varaktighet t: 168 - Anmärkningar: Ceriodaphnia dubia

Endpoint: ChV - Arter: Fisk = 2500 mg/l - Anmärkningar: 10 days, Corophium volutator

Endpoint: LC50 - Arter: Sedimentary organisms = 6983 mg/l - Anmärkningar: 28 days, OCDE 301F

naftalen - CAS: 91-20-3

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EL50 - Arter: Daphnia > 3 mg/l - Varaktighet t: 48

Endpoint: LL50 - Arter: Fisk > 2 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EL50 - Arter: Alger = 11 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Arter: Alger = 2.5 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Pseudokirchneriella subcapitata

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

bensylalkohol - CAS: 100-51-6

Biologisk nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar i vatten - Test: OECD 301C - Varaktighet: 14 dagar - %: 92-96 - Anmärkningar: OECD 301C

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Biologisk nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar i vatten - Varaktighet: 28 dagar - %: 81.7 -

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

Anmärkningar: OCDE, 301F

Biologisk nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytning (jord) - Varaktighet: 105 dagar - %: 98
naftalen - CAS: 91-20-3

Biologisk nedbrytbarhet: Nedbrytningsgrad - Varaktighet: 28 dagar - %: 50

12.3 Bioackumuleringsförmåga

bensylalkohol - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Anmärkningar: 20°C

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

BCF 0.09

Log Pow -1.07

12.4 Rörlighet i jord

bensylalkohol - CAS: 100-51-6

KOC 15.7

Volality (H: Henry's Law Constant) 0.0879 Pa.m³/mol

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. 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

Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

N.A.

14.3 Faroklass för transport

N.A.

14.4 Förpackningsgrupp

N.A.

14.5 Miljöfaror

ADR-miljöförorenande: Nej

IMDG-vattenförorenande: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

N.A.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

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

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Begränsning 40

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, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel (EG-förordning nr 648/2004 och 907/2006) :

N.A.

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

N.A.

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

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

ingen

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:

H332 Skadligt vid inandning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
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
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenitet, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering,

Sikkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

		Kategori 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fara (for vattenmiljon), Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Fara for skadliga langtidseffekter (for vattenmiljon), Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Fara for skadliga langtidseffekter (for vattenmiljon), Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara for skadliga langtidseffekter (for vattenmiljon), Kategori 3

Detta sikkerhetsblad har helt oppdaterats i enlighet med forordning 2020/878.

Klassifisering og forfarande for att haleda klassifiseringen for blandningar enligt forordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering enligt forordning (EG) nr 1272/2008	Klassifiseringsforfarande
Acute Tox. 4, H332	Berakningsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Berakningsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Berakningsmetode

Detta dokument har sammanstallts av en behorig person med lamplig utbildning.

Bibliografiska huvudkallor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission
SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Attonde utgavan- Van Nostrand Reinold
CCNL - Bilaga 1
For in ytterligere konsulterad bibliografi

Viktig om sekretess: det foreliggende dokumentet inneholder sekretessbelagde oppgifter tilhorende bolaget SOCOMORE. Sa vida inte noget annet galler enligt lag, far det har dokumentet, i sin helhet eller delvis, endast spridas, aterges eller vidarebefordras till specifikt angivne personer, som antingen anvander produktene eller i informasjonssyfte gallende halsa og sikkerhet. All spridning av det har dokumentet som faller utanfor ramene for var samtykke ar totalt forbuden.

Socomore anbefaler sterkt att alle personer som mottar det har sikkerhetsdatabladet larer igennem det noga og, ved behov, radgor med sakkunnige pa området, sa att man forstar sikkerhetsdatabladets innhold og noterer eventuelle risikoer som ar forknippede med anvandning av produktene. Anvenderen ska sikkerstalle att oppgifterne ar fullstendige og oppfyller kravene pa efterlevnad i forhallende til anvenderens spesifikke anvandning.

Disse opplysningene baserer seg pa var kunnskap til dags dato. De gjelder bare det oppgitte produkt og

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

gir ingen särskilt 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 harmoniseringsystem för klassificering 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 organotoxicitet
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