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

Förordning (EU) nr. 2020/878

Säkerhetsdatablad för 18/4/2024, revision 9

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

1.1 Produktbeteckning

Kommersiellt namn:	Diestone SR
Kod:	P28294
UFI:	G36R-5HGQ-EM2P-739U

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

Rekommenderad användning:

rengöringsmedel

Industriella användningar

Användning som det avråds från:

Ingen olämplig användning upptäcktes.

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):

- Varning, Flam. Liq. 3, Brandfarlig vätska och ånga.
- Fara, Eye Dam. 1, Orsakar allvarliga ögonskador.
- Varning, STOT SE 3, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- 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:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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/skyddskläder och skydda ögon/ansikte.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
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.
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, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE
etyl-(S)-2-hydroxipropionat; etyl-L-laktat; etyl-(S)-laktat

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%.

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
>= 70% - < 80%	HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE	EC: REACH No.:	918-811-1 01-2119463583-34	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 20% - < 25%	etyl-(S)-2-hydroxipropionat; etyl-L-laktat; etyl-(S)-laktat	Nummer Index: CAS: EC: REACH No.:	607-129-00-7 687-47-8 211-694-1 01-2119516234-49	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 3% - < 5%	1,2,4-trimetylbensen	Nummer Index: CAS: EC:	601-043-00-3 95-63-6 202-436-9	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 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 Uppskattad akut toxicitet: ATE - Inhalation (Ångor) 11 mg/l
>= 0.3% - < 0.5%	naftalen	Nummer Index: CAS: EC:	601-052-00-2 91-20-3 202-049-5	2.7/2 Flam. Sol. 2 H228 3.6/2 Carc. 2 H351 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Uppskattad akut toxicitet: ATE - Oralt 500 mg/kg bw

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

UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

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

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:

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:

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.

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.

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

Undvik utsläpp av ångor.
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, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 100 mg/m3, 17 ppm - Anmärkningar: ExxonMobil

etyl-(S)-2-hydroxipropionat; etyl-L-laktat; etyl-(S)-laktat - CAS: 687-47-8
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 25 mg/m3 - STEL(15min (Miw)): 49 mg/m3 - Anmärkningar: Finland

1,2,4-trimetylbensen - CAS: 95-63-6
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 100 mg/m3, 20 ppm
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Anmärkningar: A4 - CNS impair, hematologic eff
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 100 mg/m3 - STEL: 170 mg/m3 - Anmärkningar: Poland
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 100 mg/m3, 20 ppm - Anmärkningar: Ireland (NAOSH, 5/2001)

naftalen - CAS: 91-20-3

- 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): 52 mg/m3, 10 ppm - Anmärkningar: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia
- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 50 mg/m3, 10 ppm - Anmärkningar: Ireland OELs

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

Industriarbetare: 12.5 mg/kg bw/day - Användare: 7.5 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 151 mg/m³ - Användare: 32 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 7.5 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 2.31 mg/m³ - Användare: 0.69 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter

Användare: 25.6 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 160.23 mg/m³ - Användare: 143.5 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, lokala effekter

Industriarbetare: 384 mg/m³ - Användare: 226 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

etyl-(S)-2-hydroxipropionat; etyl-L-laktat; etyl-(S)-laktat - CAS: 687-47-8

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 0.4 mg/l

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.32 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.032 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 1.66 PNECUNIT03

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.166 PNECUNIT03

Mål: 17 - Värde: 0.145 PNECUNIT03

Biologisk exponeringsindex

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Se nedan , till exempel av personlig skyddsutrustning användas.

Skydd av ögonen:

Skyddsglasögon (NF EN166)

Ansiktsskydd (EN 166)

Bär tätsittande skyddsglasögon; använd inte linser.

Skydd av huden:

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

Kemisk skyddsklädsel (type 3 - NF EN14605)

Kemisk skyddsklädsel (type 6 - NF EN13034)

Skydd av händerna:
Lämpliga skyddshandskar: NF EN374
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:	klar	--	--
Lukt:	N.A.	--	--
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej relevant	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N.A.	--	--
Brandfarlighet:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	0.6-11.4%	--	--
Flampunkt (°C):	> 55 °C - <= 60 °C	EN ISO 2719	--
Tändpunkt:	337 °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:	< 1 kPa (20°C)	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	< 1	--	--
Relativ ångdensitet:	> 1	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

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

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 100 %
Flyktiga organiska föreningar - FOF = 910 g/l

N.A. = ej tillgänglig

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:

Diestone SR

Akut toxicitet

Ej klassificerad

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

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är klassificerad som: Eye Dam. 1 H318

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej klassificerad

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

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad

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

Cancerogenitet

Ej klassificerad

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

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkten är klassificerad som: STOT SE 3 H335;STOT SE 3 H336

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej klassificerad

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

Fara vid aspiration

Produkten är klassificerad som: Asp. Tox. 1 H304

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

Akut toxicitet:

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

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

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 2 mg/l

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 4688 mg/m3 - Varaktighet: 4h - Källa: OECD 403

etyl-(S)-2-hydroxipropionat; etyl-L-laktat; etyl-(S)-laktat - CAS: 687-47-8

Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg - Källa: OECD 401

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 5400 mg/l - Varaktighet: 4h - Källa: OECD 403 - Anmärkningar: Atmosphère de test: poussières/brouillard / Test atmosphere: dust/mist

Test: NOAEL - Arter: Råtta = 3619 mg/kg bw

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

Akut toxicitet

ATE - Inhalation (Ångor) 11 mg/l

naftalen - CAS: 91-20-3

Akut toxicitet

ATE - Oralt 500 mg/kg bw
Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 0.4 mg/l - Varaktighet: 4h
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Mus = 533 mg/kg

11.2 Information om andra faror

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

Annan toxikologisk information :

etyl-(S)-2-hydroxipropionat; etyl-L-laktat; etyl-(S)-laktat
Ögonkontakt :
allvarliga ögonskador
Särskild toxicitet för vissa målorgan - enstaka exponering :
Irriterar luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Diestone SR

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 2 - H411

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EL50 - Arter: Kräftdjur >= 3 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Daphnia magna
Endpoint: EL50 - Arter: Kräftdjur <= 10 mg/kg/d - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Daphnia magna
Endpoint: LL50 - Arter: Fisk >= 2 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss
Endpoint: LL50 - Arter: Fisk < 5 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Oncorhynchus mykiss
Endpoint: NOELR - Arter: Alger = 2.5 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Pseudokirchnerella subcapitata
Endpoint: EL50 - Arter: Alger = 11 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Pseudokirchnerella subcapitata
Endpoint: EC50 - Arter: activated sludge >= 1 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Pseudokirchneriella
subcapitata
Endpoint: EC50 - Arter: activated sludge <= 3 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Pseudokirchneriella
subcapitata

etyl-(S)-2-hydroxipropionat; etyl-L-laktat; etyl-(S)-laktat - CAS: 687-47-8

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 10 mg/l - Varaktighet t: 70 - Anmärkningar: Pseudokirchneriella subcapitata
Endpoint: EC50 - Arter: Alger = 3500 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Raphidocelis subcapitata, OECD 201
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 32 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Pimephales promelas
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 320 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Danio rerio ; OECD

203

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: EC50 - Arter: 19126.ALGAE-3 = 683 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Daphnia magna ; OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Varaktighet: 28 dagar - %: 49.6%

etyl-(S)-2-hydroxipropionat; etyl-L-laktat; etyl-(S)-laktat - CAS: 687-47-8

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet

naftalen - CAS: 91-20-3

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

Log Kow 2.8 - 6.5

BCF 99 - 5780

etyl-(S)-2-hydroxipropionat; etyl-L-laktat; etyl-(S)-laktat - CAS: 687-47-8

Log Pow 0.31

12.4 Rörlighet i jord

N.A.

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

Ingen

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. (hydrocarbons, c10, aromatics,<1% naphthalene , etyl-(s)-2-hydroxipropionat; etyl-l-laktat; etyl-(s)-laktat)
IATA-fraktnamn:	BRANDFARLIG VÄTSKA, E.A.S. (hydrocarbons, c10, aromatics,<1% naphthalene ,

etyl-(s)-2-hydroxipropionat; etyl-l-laktat; etyl-(s)-laktat)

IMDG-fraktnamn: BRANDFARLIG VÄTSKA, E.A.S. (hydrocarbons, c10, aromatics,<1% naphthalene , etyl-(s)-2-hydroxipropionat; etyl-l-laktat; etyl-(s)-laktat)

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: 3

ADR-identifieringsnummer av faran: 30

IATA-klass: 3

IATA-etikett: 3

IMDG-klass: 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp: III

IATA-förpackningsgrupp: III

IMDG-förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

ADR-miljöförorenande: Ja

IMDG-vattenförorenande: Ja

Most important toxic component: HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ADR-Sekundärfara: -

ADR-S.P.: 274 601

ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod) 3 (D/E)

IATA-passagerarflygplan: 355

IATA-Sekundärfara: -

IATA-transportflygplan: 366

IATA-S.P.: A3

IATA-ERG: 3L

IMDG-Sekundärfara: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

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)
Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 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 75

Noterade eller i enlighet med följande internationella varulager:

TSCA - Toxic Substances Control Act
Canada (DSL): All the susbtances of this product are listed on the DSL list.
KECI - Koreal Existing Chemical Inventory
ENCS - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

Följande ämne(n) i denna produkt har en identifiering med CAS-nummer antingen i länder som inte berörs av REACH-förordningen eller i förordningar som ännu inte uppdaterats för att återspegla den nya namnkonventionen för kolväte-lösningsmedel:
HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 64742-94-5)

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

Diestone SR

aromatic hydrocarbons >= 30%

Märkning av biocider (förordningarna 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 och direktiv 98/8/EG):

N.A.

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:

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.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Irriterar huden.
H332 Skadligt vid inandning.
H228 Brandfarligt fast ämne.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H302 Skadligt vid förtäring.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Flam. Sol. 2	2.7/2	Brandfarliga fasta ämnen, Kategori 2
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 Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenitet, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
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.
Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
AVSNITT 11: Toxikologisk information
AVSNITT 12: Ekologisk information
AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
AVSNITT 16: Annan information

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. 3, H226	Grundat på testdata
Eye Dam. 1, H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H335	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