

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-16

Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : LP 305/98 RI 408
UFI : 01FQ-E0FV-V003-HKFT

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Manuell rengöring
Funktion eller användningskategori : Rengörings-/tvättmedel och tillsatser

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Riepe GmbH & Co. KG GmbH
Theodor Rosenbaum Str. 28-30
32257 Bunde
Deutschland
T +49(0)5223-687407-0, F +49(0)5223-687407-50
info@riepe.eu

Distributör

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ 396 01 Humpolec
Czech Republic
T +420 565 501 211
cz-hranipex@hranipex.com, www.hranipex.cz
E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB :
sds@regartis.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 2 H225
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336
Fara vid aspiration, kategori 1 H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 H411

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-16

Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Faroangivelser (CLP) :

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.

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra användningskällor. Rökning förbjuden.

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.

P331 - Framkalla INTE kräkning.

P370+P378 - Vid brand: Släck med koldioxid (kolsyra CO₂), släckningspulver, Vattenspray.

P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405 - Förvaras inlåst.

P501 - innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	EC nr: 920-750-0 REACH-nr: 01-2119473851-33	50 - 100	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Etanol, etylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EC nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225
butanon; etylmetylketon	CAS nr: 78-93-3 EC nr: 201-159-0 Index nr: 606-002-00-3 REACH-nr: 01-2119457290-43	≤ 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Kommentarer

: Ingredienser i enlighet med tvättmedelsförordningen (648/2004 / EG):
Parfumer, d-Limonene,

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-16

Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ta genast av angripna kläder eller skor. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj och tvätta sedan huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om hudretningen består.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rikligt med rent vatten. Uppsök läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart. Dricksvatten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kvälningar. Huvudvärk. Bedövat tillstånd. Torr hud. Lång eller återkommande kontakt kan leda till eksem genom att huden förlorar sitt naturliga fett.
------------------	--

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: koldioxid. Torrt pulver. Vattenspray eller dimma. Vid större bränder: Alkoholbeständigt skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångorna är tyngre än luften och kan förflytta sig långs med marken. Avlägsen antändning möjlig.
Explosionsrisk	: Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök. Vid förbränning: bildar kolmonoxid - koldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.
Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Lämpliga skyddskläder skall användas.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Förhindra otillåtet tillträde. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas Ångor. Förhindra uppkomst av statisk elektricitet.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Ventilera området.

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
 Omarbetning datum: 2025-01-16

Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbiera utspild vätska i ickebrännbart material t.ex.: sand, jord, vermikulit eller kiselgur. Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning. Använd gnistfria verktyg. Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvara förpackningen väl tillsluten. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångorna. Använd personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med mat och dryck.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Behållaren förvaras på ett ställe med bra ventilation. Förvaras i korrekt märkta behållare.

Lagringsvillkor : Förvaras tätt förslutet på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte utsättas för direkt solljus eller andra värmekällor. Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras inlåst.

Oförenliga material : Förvaras i skydd från oxidationsmedel.

Information om blandad lagring : Lagringsklass: 3.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etanol
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
	500 ppm
KGV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-16

Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

butanon; etylmetylketon (78-93-3)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
	300 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Metyletylketon (MEK)
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	900 mg/m ³
	300 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

DNEL och PNEC

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	773 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2035 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	699 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	608 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	699 mg/kg kroppsvikt/dag

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	8,238 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	380 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	87 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	114 mg/m ³

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,96 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	2,75 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg torrsvikt

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-16

Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,63 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	580 mg/l
butanon; etylmetylketon (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,161 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	600 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	31 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	106 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	412 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	55,8 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	55,8 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	284,74 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	284,74 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	22,5 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	709 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Tättslutna skyddsglasögon (EN 166).

Hudskydd

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsskor med kemisk beständighet. Ogenomtränglig klädsel

Handskydd:

Kemikalieresistenta handskar (enligt europeisk standard ISO 374-1 eller motsvarande). Skyddshandskar av nitrilgummi. Se handsktillverkarens produktinformation om materialets lämplighet och materialtjocklek.

Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd lämplig andningsutrustning vid otillräcklig ventilation

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-16

Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

Anordning	Typ av filter	Villkor
Använd skyddsmask med filtertyp	Typ AX - Organiska föreningar med svag kokpunkt (<65°C), typ, A/P2	Korttidsexponering
Självförsörjande andningsapparat (SCBA) (SCBA)	x	Långtidsexponering, Vid otillräcklig ventilation, olycka, brand etc

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Tag av nedsmutsade kläder och skor. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Undvik inandning av ånga/aerosol.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: Ej tillgänglig
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 78 °C
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	: Produkten är inte explosiv. Kan bilda en explosiv blandning med luft.
Nedre explosionsgräns	: 0,7 vol %
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 1 °C
Självantändningstemperatur	: Ej självantändande
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 57 kPa 64-17-5
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,753 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Oxiderande.

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-16

Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Krafftulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 20 mg/l/4h

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

LD50 oral råtta	10470 mg/kg (OECD 401)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inandning - Råtta	> 50 mg/l/4h (OECD 403)
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 20 mg/l/4h mus

butanon; etylmetylketon (78-93-3)

LD50 oral råtta	3300 mg/kg
LD50 hud kanin	5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	34,5 mg/l
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	40 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda).
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
---	--

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-16

Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

butanon; etylmetylketon (78-93-3)

Specifik organotocitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotocitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre
---	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

LC50 - Fisk [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	1 – 10 mg/l ryggradslösa vattendjur
NOEC (fisk)	0,1 – 1 mg/l

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

LC50 - Fisk [1]	8140 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	275 mg/l (Chlorella vulgaris)(OECD 201)

butanon; etylmetylketon (78-93-3)

LC50 - Fisk [1]	> 3000 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	1382 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

LP 305/98 RI 408

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart i måttlig grad.
------------------------------	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

LP 305/98 RI 408

Bioackumuleringsförmåga	Inga uppgifter finns.
-------------------------	-----------------------

12.4. Rörlighet i jord

LP 305/98 RI 408

EKOLOGI - jord/mark	Inga uppgifter finns.
---------------------	-----------------------

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-16

Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

LP 305/98 RI 408

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Komponent

Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, Etanol, etylalkohol (64-17-5), butanon; etylmetylketon (78-93-3)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, Etanol, etylalkohol (64-17-5), butanon; etylmetylketon (78-93-3)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

Annan information Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering : Släng inte avfall i avloppet. Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt : Blanda inte med annat avfall.
/förpackning
Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.
Information om ekologiskt avfall : Undvik utsläpp till miljön.
HP-kod : HP3 - Brandfarligt:
– brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.
– brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.
– brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.
– brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.
– vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.
– annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.
HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning.
HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: Transportinformation






I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04
Omarbetning datum: 2025-01-16

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Officiell transportbenämning				
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ; Etanol, etylalkohol), 3, II, (D/E), MILJÖFARLIGT	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Ethanol), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Ethanol), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ; Etanol, etylalkohol), 3, II, MILJÖFARLIGT	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ; Etanol, etylalkohol), 3, II, MILJÖFARLIGT
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja EMS-nr. (Brand): F-E EMS-nr. (Utsläpp): S-E	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1
 Särbestämmelser (ADR) : 274, 601, 640D
 Begränsade mängder (ADR) : 1I
 Reducerade mängder (ADR) : E2
 Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001
 Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19
 Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T7
 Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8, TP28
 Tankkod (ADR) : LGBF
 Fordon för tanktransport : FL
 Transportkategori (ADR) : 2
 Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2, S20
 Farlighetsnummer (Kemler nr) : 33
 Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D/E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04 enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-16 Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

Begränsade mängder (IMDG)	: 1 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisningar (IMDG)	: T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
Lastningskategori (IMDG)	: B

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E2
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y341
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 353
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 364
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
Särbestämmelser (IATA)	: A3
ERG-koden (IATA)	: 3H

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: F1
Specialbestämmelser (ADN)	: 274, 601, 640D
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E2
Transport tillåtet (ADN)	: T
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: F1
Specialbestämmelse (RID)	: 274, 601, 640D
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E2
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Expresskolli (RID)	: CE7
HIN-nummer (RID)	: 33

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-16

Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	LP 305/98 RI 408 ; Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ; Etanol, etylalkohol ; butanon; etylmetylketon	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F
3(b)	LP 305/98 RI 408 ; Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ; butanon; etylmetylketon	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	LP 305/98 RI 408 ; Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Namn	CN-beteckning	CAS nr	KN-nummer	Kategori, Underkategori	Tröskel	Bilaga
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Kategori 3		Bilaga I

Nationella föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-16

Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Kommentarer (under sammansättning)	Ändrad
	Ersätter	Ändrad
	Omarbetning datum	Ändrad
1.1	UFI on SDS 1.1	Tillfogad
15.1	REACH bilaga XVII	Ändrad

Förkortningar och akronymer:	
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
DNEL	Härledd nolleffektnivå
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
SDS	Säkerhetsdatablad
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : ECHA-vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad
ECHA C&L Inventory databas. Leverantörens säkerhetsdokument.

Utbildningsrådgivning : Ge SDS till anställda. Följ de allmänna reglerna för hantering av kemiska ämnen och / eller blandningar.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

LP 305/98 RI 408

Publiceringsdatum: 2018-03-04

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-01-16

Ersätter version av: 2023-03-31

Version: 1.3

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Grundat på testdata
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1	H304	Expertbedömning
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.