

Exo 75 All-round citrus cleaner

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Exo 75 All-round citrus cleaner

Artikel nr.

81510

UFI kode

2KA0-P04Y-900J-6QY7

Indeholder

Råoliegasser, fortættede , d-limonen , heptan

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produkt type

Rensemiddel

Brug

Citrusrensemiddel til at fjerne fedt, tjære, voks, blæk, harpiks, mærkater og limrester fra behandlede og ubehandlede overflader af metal, træ, sten og mange forskellige plasttyper.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Tegee-Dan I/S

Adresse

Helge Nielsens Alle 7, 1A

8723 Løsning

Danmark

Telefon

+45 7563 1370

E-mail

info@tegee-dan.dk

Hjemmeside

www.tegee-dan.dk

1.4. Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen)

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Exo 75 All-round citrus cleaner

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1
Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1
Hudirritation, kategori 2
Hudsensibilisering, kategori 1
Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning
Aerosoler, farekategori 1
Gasser under tryk

Faresætninger

H222, H229, H315, H317, H336, H400, H410

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P261 Undgå indånding af dampe og aerosoltåger.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Blanding indeholder ikke stoffer med mistænkte eller kendte hormonforstyrrende egenskaber.

Exo 75 All-round citrus cleaner

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-029-00-7	40 - 60%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H304, H315, H317, H400, H410 - -	C
råoliegasser, fortættede; Kulbrintegasser; En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C3 til og med C7, med kogeinterval omtrent fra 40 °C til 80 °C (40 °F til 176 °F).	68476-85-7 270-704-2 01-2119485911-31-XXXX 649-202-00-6	30 - 50%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	K S U
heptan; n-heptan	142-82-5 205-563-8 01-2119457603-38-XXXX 601-008-00-2	10 - 30%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225, H304, H315, H336, H400, H410 - -	C

Yderligere information om indgående stoffer

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Note C: Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer.

Note K: Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent 1,3-butadien (EINECS-nr. 203-450-8). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i REACH for disse fareklasser. Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagen, anvendes som minimum sikkerhedssætningerne (P102-)P210-P403.

Note S: Dette stof kræver ikke nødvendigvis nogen etiket i henhold til artikel 17, jf. punkt 1.3 i bilag I (tabel 3).

Note U: Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis.

Exo 75 All-round citrus cleaner

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af.
Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks nogle minutter med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Tilkald straks læge.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning.
Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Hudkontakt

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Ved brand: Anvend sand, slukningspulver eller alkoholresistent skum til slukning. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

Exo 75 All-round citrus cleaner

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå irriterende og sundhedsskadelige gasser og dampe.
Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse : SCBA
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Undgå indånding af dampe og aerosoltåger. Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fareområderne skal afgrænses og markeres med respektive advarsels- og sikkerhedsmærker.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stand lækagen, hvis dette er sikkert. Skyl ikke produktet ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Lad ikke den ufortyndede blanding komme ud i grundvand, vandløb eller kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Evakuer området. Stand lækagen, hvis dette er sikkert. I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder.
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe og aerosoltåger.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

Exo 75 All-round citrus cleaner

Generel hygiejne

Overhold god industriel hygiejne.
Vask hænder grundigt efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg.
Opbevar emballager på en tæt belægning, hvor der ikke er mulighed for udløb til afløb eller til det fri.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
Olietåge, mineraloliepartikler	- -	- 1	- 2	-	-	1994
heptan; n-heptan	142-82-5 205-563-8	200 820	400 1640	-	E	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
heptan; n-heptan (142-82-5/205-563-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	2085 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
heptan; n-heptan (142-82-5/205-563-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	300 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
heptan; n-heptan (142-82-5/205-563-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	447 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
heptan; n-heptan (142-82-5/205-563-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	149 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
heptan; n-heptan (142-82-5/205-563-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	149 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske

Exo 75 All-round citrus cleaner

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	66,7 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	9,5 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	16,6 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	4,8 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	4,8 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
råoliegasser, fortættede; Kulbrintegasser; En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C3 til og med C7, med kogeinterval omtrent fra 40 °C til 80 °C (40 °F til 176 °F). (68476-85-7/270-704-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	2,21 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
råoliegasser, fortættede; Kulbrintegasser; En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C3 til og med C7, med kogeinterval omtrent fra 40 °C til 80 °C (40 °F til 176 °F). (68476-85-7/270-704-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	23,4 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
råoliegasser, fortættede; Kulbrintegasser; En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C3 til og med C7, med kogeinterval omtrent fra 40 °C til 80 °C (40 °F til 176 °F). (68476-85-7/270-704-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	66,4 µg/m³	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Ferskvand	14 µg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Havvand	1,4 µg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sediment (ferskvand)	3,85 mg/kg sediment

Exo 75 All-round citrus cleaner

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
			tørvægt
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sediment (havvand)	385 µg/kg sediment tørvægt
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Rensningsanlæg	1,8 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	133 mg/kg fødevare
(R)-p-mentha-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Jord	0,763 mg/kg jord tørvægt

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug.

Arbejdet bør så vidt muligt foregå i fri luft eller i et godt ventileret lokale.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn (EN 166). Briller med sidebeskyttelse

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker. (EN 374)

Kemikalieresistente handsker , resistent overfor opløsningsmidler

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilgummi) , Neopren

Handskematerialets tykkelse : 0,2 mm

Anbefalet gennembrudstid: > 240 minut(ter)

Hudbeskyttelse

Hvis kontaminering af hud eller tøj er mulig, skal der bæres beskyttelsestøj (EN 14605).

Åndedrætsværn

Dampe/aerosoler bør udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal hele arbejdsområdet tilstrækkeligt udluftes teknisk.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Anvend åndedrætsværn. Filtrerende halvmaske (EN 149) Dampfilter A1-A3 (EN 14387)

Exo 75 All-round citrus cleaner

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

Lysegul

Lugt

Citron

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

> 170 °C

Antændelighed

Yderst brandfarlig aerosol.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

> 200 °C

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

0,747 g/cm³

Exo 75 All-round citrus cleaner

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser : 1,5 - 9,5 vol %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Under normale anvendelsesforhold, kan denne blanding ikke anses som reaktiv.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksposering	Art	Metode/vejledning	Kilde
heptan; n-heptan 142-82-5 / 205-	LD50: > 5000 mg/kg legems-	Oral	-	Rotte	OECD 401	ECHA

Exo 75 All-round citrus cleaner

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
563-8	vægt					
heptan; n-heptan 142-82-5 / 205- 563-8	LC50: > 29,9 mg/l	Indånding	4 time(r)	Rotte	OECD 403	ECHA
heptan; n-heptan 142-82-5 / 205- 563-8	LD50: > 2000 mg/kg legems- vægt	Dermal	-	Kanin	OECD 402	ECHA
råoliegasser, fortættede; Kul- brintegasser; En sammensat blanding af car- bonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbon- hydrider, overve- jende C3 til og med C7, med kogeinterval omtrent fra 40 °C til 80 °C (40 °F til 176 °F). 68476-85-7 / 270-704-2	LC50: >20 mg/l	Indånding	-	Rotte	-	Concawe report 2021

Hudætsning/-irritation
Forårsager hudirritation.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Varighed af eksponer- ing	Metode/vejledning	Andre
heptan; n-heptan 142-82-5 / 205-563-8	Observeret skadelig virkning : Irriterende	72 time(r)	Data modtaget gennem analogislutning	ECHA

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Exo 75 All-round citrus cleaner

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Resultat	Test type	Art	Metode/vejledning	Andre
(R)-p-mentha-1,8- dien; D-limonen 5989-27-5 / 227- 813-5	Observeret skadelig virkning : Sensibilis- erende	LLNA	Mus	OECD Guideline 429	ECHA

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Dosering	Art	Andre
heptan; n-heptan 142-82-5 / 205-563-8	NOAEC: ≥ 12470 mg/m³	Rotte	ECHA

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aerosol

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ikke stoffer med mistænkte eller kendte hormonforstyrrende egenskaber.

Exo 75 All-round citrus cleaner

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer.
Der foreligger ingen data for blandingen.

Akut toksicitet for fisk

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
(R)-p-mentha-1,8- dien; D-limonen 5989-27-5 / 227- 813-5	LC50: 720 µg/L	96 time(r)	Pimephales pro- melas	OECD Guideline 203	ECHA

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
(R)-p-mentha-1,8- dien; D-limonen 5989-27-5 / 227- 813-5	EC50: 0,307 mg/l	48 time(r)	Daphnia magna	OECD guidelines 202	ECHA

Kronisk toksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
(R)-p-mentha-1,8- dien; D-limonen 5989-27-5 / 227- 813-5	NOEC: 0,37 mg/l	8 dag(e)	Pimephales pro- melas	OECD Guideline 212	ECHA
(R)-p-mentha-1,8- dien; D-limonen 5989-27-5 / 227- 813-5	EC10: 0,153 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA

Exo 75 All-round citrus cleaner

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Metode/vejledning	Anmærkning
heptan; n-heptan 142-82-5 / 205-563-8	Stoffet er let bionedbrydeligt.	Data modtaget gennem analogislutning	ECHA
råoliegasser, fortættede; Kulbrintegasser; En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C3 til og med C7, med kogeinterval omtrent fra 40 °C til 80 °C (40 °F til 176 °F). 68476-85-7 / 270-704-2	Stoffet er let bionedbrydeligt.	-	Concawe report 2021

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat	Anmærkning
råoliegasser, fortættede; Kulbrintegasser; En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C3 til og med C7, med kogeinterval omtrent fra 40 °C til 80 °C (40 °F til 176 °F). 68476-85-7 / 270-704-2	1,09 - 3,39	0,9 - 80 L/kg	Lavt bioakkumulationspotentiale	Concawe report 2021

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blanding indeholder ikke stoffer med mistænkte eller kendte hormonforstyrrende egenskaber.

Exo 75 All-round citrus cleaner

12.7. Andre negative virkninger
Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser om bortskaffelse

Bortskaffelse skal ske jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Emballage

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
Forurenet emballage bør behandles som produktet.
Fuldstændigt tom emballage kan afleveres til genbrug.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
11 01 13*	Affald fra affedtning indeholdende farlige stoffer
16 05 04*	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer
1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN
AEROSOLER, brandfarlige

14.3. Transportfareklasse(r)
Etiket
3

ADR/RID/ADN



2.1

Klasse
2

Exo 75 All-round citrus cleaner

Klassifikationskode

5F

IMDG klasse

2 (See SP63)

ADN klasse

2

ADN klassifikationskode

5F

14.4. Emballage gruppe

ADR/RID/ADN: III

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine Pollutant

Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode D

Transportkategori 2

Særlige bestemmelser : 190, 327, 344, 625

Begrænset mængde (LQ) : 1 L

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Exo 75 All-round citrus cleaner

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

PRnr.: 4497051

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

Version 1.1

Følgende punkter er opdaterede: 1

Forkortelser

DNEL: Derived No-Effect Level - eksponerings niveau, som ikke bør overskrides.

E: Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi (AT).

EC50: Effekt koncentration (Effect Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

NOAEC: Koncentration hvor der ikke er observerede skadelige virkninger (No-Observed-Adverse-Effect Concentration)

NOEC: Koncentration hvor ingen effekt er observeret (No observed effect concentration)

Note C: Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer.

Note K: Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent 1,3-butadien (EINECS-nr. 203-450-8). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i REACH for disse fareklasser. Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagen, anvendes som minimum sikkerhedssætningerne (P102-)P210-P403.

Note S: Dette stof kræver ikke nødvendigvis nogen etiket i henhold til artikel 17, jf. punkt 1.3 i bilag I (tabel 3).

Note U: Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis.

PBT: Persistent bioaccumulative toxic - stoffer der nedbrydes langsomt, akkumulerer i organismer og er toksiske.

PNEC: Predicted No Effect Concentration - den koncentration af et stof, hvor der ikke kan spores effekt af eksponeringen.

SCBA: Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative - stoffer der er meget svært nedbrydelige og meget akkumulerende i organismer.

Exo 75 All-round citrus cleaner

SVHC: Substances of Very High Concern.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

Concawe report: Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area – 2021

Sætningsbetydning

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Aerosol 1 - Aerosoler, farekategori 1

Press. Gas - Gasser under tryk

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

Flam. Gas 1A - Brandfarlige gasser, kategori 1A

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

H220 Yderst brandfarlig gas.

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet er baseret på vores nuværende viden og den information vi har modtaget fra leverandører og producenter længere oppe i leverandørkæden.

Sikkerhedsdatabladet udgør ikke en garanti for specifikke produkt egenskaber og må ikke skabe grundlag for et juridisk gyldigt kontraktforhold. Det er brugerens ansvar at fastslå, om oplysningerne er egnede og fuldstændige i forhold til eget brug.

Producentens noter

81510: 500 ml Aerosol