

Exo 60 Brakecleaner (v2)

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Exo 60 Brakecleaner (v2)

Artikel nr.

81160

UFI kode

3KJD-KXQW-RT0R-6P4H

Indeholder

Carbondioxid , n-hexan , propan-2-ol

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

Produkt type

Affedtning

Brug

Kun til professionel brug. Produkter til rengøring og pleje af køretøjer (alle typer)

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 60 Brakecleaner (v2)

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 kronisk 2

Hudirritation, kategori 2

Reproduktionstoksicitet, kategori 2

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 2

Aerosoler, farekategori 1

Gasser under tryk, Komprimeret gas

Faresætninger

H222, H229, H315, H336, H361, H373, H411

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.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P260 Indånd ikke dampe og aerosoltåger.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/ /nationale regler..

Exo 60 Brakecleaner
(v2)

Versionsnummer: 2.1

Udstedt: 2023-05-16

Erstatter SDB: 2022-12-31

2.3. Andre farer

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

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
n-hexan	110-54-3 203-777-6 01-2119480412-44 601-037-00-0	80 - 95%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H315, H336, H361f, H373, H411 - -	STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %;
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	>1 - <10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Carbondioxid	124-38-9 204-696-9 - -	1 - 10%	Press. Gas	H280 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

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

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.:
CAS: 110-54-3

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
Ved bevidstløshed og fungerende vejrtrækning 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.

Exo 60 Brakecleaner (v2)

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.

Øjenkontakt

Der kan forekomme irritation og rødme.

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå irriterende og sundhedsskadelige gasser og dampe.
Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse : SCBA
Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Exo 60 Brakecleaner (v2)

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. Spildområdet kan være glat.

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.
Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

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.

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

Exo 60 Brakecleaner
(v2)

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
n-hexan	110-54-3 203-777-6	20 72	40 144	-	E	2007
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	200 490	- -	-	-	2005
Carbondioxid	124-38-9 204-696-9	5000 9000	10000 18000	-	E	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
n-hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	75 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
n-hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	11 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
n-hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	16 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
n-hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	5,3 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
n-hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	4 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	500 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1000 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	89 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	319 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	26 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	888 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
propan-2-ol	DNEL	Akut (kortvarig)	178 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske

Exo 60 Brakecleaner
(v2)

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
(67-63-0/200-661-7)		Indånding			
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	51 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

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)

Materialet og tykkelsen skal vælges for den specifikke arbejdsopgave.

Kemikalieresistente handsker Nitril eller butyl handsker med en tykkelse på > 0,4 mm anbefales.

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. Filtrende halvmaske (EN 149) Dampfilter AX (EN 14387) - lavt kogende væsker

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

Farveløs

Lugt

Karakteristisk

Exo 60 Brakecleaner (v2)

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Yderst brandfarlig aerosol.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

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

0,7 - 0,74 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Exo 60 Brakecleaner

(v2)

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

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

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 eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
n-hexan 110-54-3 / 203-777-6	LD50: > 3350 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-	ECHA
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50: 5840 mg/kg legems- vægt	Oral	-	Rotte	OECD Guideline 401	ECHA
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50: 13900 mg/kg legems- vægt	Dermal	24 time(r)	Kanin	OECD Guideline 402	ECHA
n-hexan 110-54-3 / 203-777-6	LD50: 16000 mg/kg	Oral	-	Rotte	OECD Guideline 401	ECHA
propan-2-ol 67-63-0 / 200-	LC50: 25000 mg/m ³	Indånding	6 time(r)	Rotte	OECD Guideline 403	ECHA

Exo 60 Brakecleaner
(v2)

Versionsnummer: 2.1

Udstedt: 2023-05-16

Erstatter SDB: 2022-12-31

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksposering	Art	Metode/vejledning	Kilde
661-7						
propan-2-ol 67-63-0 / 200- 661-7	NOAEC: 12500 mg/m ³	Indånding	-	Rotte	OECD guideline 451	ECHA
n-hexan 110-54-3 / 203- 777-6	LC50: > 17600 mg/m ³	Indånding	-	Rotte	OECD Guideline 402	ECHA

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Værdi / Dosering	Varighed af eksposering	Art	Metode/vejledning	Andre
propan-2-ol 67-63-0 / 200- 661-7	Observeret skadelig virkning . Alvorlig øjenskade/øjeni- rritation	0,1 ml	14 dag(e)	Kanin	OECD Guideline 405	ECHA

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning	Andre
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	Ingen skadelig virkning observeret Ikke sensibil- iserende	Marsvin	OECD Guideline 406	ECHA

Kimcellemutagenicitet

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

Genotoksicitet

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.

Exo 60 Brakecleaner
(v2)

Versionsnummer: 2.1

Udstedt: 2023-05-16

Erstatter SDB: 2022-12-31

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Værdi / Dosering	Art	Andre
n-hexan 110-54-3 / 203-777-6	Indånding	NOAEC: 31743 mg/m ³	Rotte	OECD TG 451, ECHA
n-hexan 110-54-3 / 203-777-6	Indånding	NOAEC: 10560 mg/m ³	Mus	ECHA

Toksicitet ved gentagen dosering

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

Reproduktionstoksicitet

Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Værdi / Dosering	Art	Resultat	Andre
n-hexan 110-54-3 / 203-777-6	Indånding	NOAEC: 31680 mg/m ³ luft	Rotte	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.	OECD Guideline 416, ECHA

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Målorganer	Værdi / Dosering	Art	Resultat	Andre
n-hexan 110-54-3 / 203-777-6	Subkronisk , Indånding	Neurotoksicitet	LOAEL(C): 3000 ppm	Rotte	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	ECHA

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Målorganer	Værdi / Dosering	Art	Resultat	Eksponeringstid / Eksponeringsfrekvens	Andre
n-hexan 110-54-3 / 203-777-6	Oral	Lever , nyrer	NOAEL: 40 mg/kg legemsvægt	Rotte	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	90 dag(e)	ECHA

Exo 60 Brakecleaner
(v2)

Versionsnummer: 2.1

Udstedt: 2023-05-16

Erstatter SDB: 2022-12-31

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Målorganer	Værdi / Dosering	Art	Resultat	Eksponerings- ingstid / Eksponerings- frekvens	Andre
n-hexan 110-54-3 / 203-777-6	-	-	-	Rotte	Neuropati	måned(er) 6	Concawe report 2022

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Toksicitet**

Der foreligger ingen data for blandingen.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50: 9640 mg/l	96 time(r)	Pimephales promelas	Tilsvarende OECD Guideline 203	ECHA

Akut toksicitet for alger

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	NOEC: 1800 mg/l	7 dag(e)	Scenedesmus quadricauda	Ingen reference anført	ECHA

Akut toksicitet for krebsdyr

Der foreligger ingen data for blandingen.

Exo 60 Brakecleaner
(v2)

Versionsnummer: 2.1

Udstedt: 2023-05-16

Erstatter SDB: 2022-12-31

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50: 10000 mg/l	24 time(r)	Daphnia magna	Ingen reference anført	ECHA

Kronisk toksicitet

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
n-hexan 110-54-3 / 203-777-6	EL10: 2,28 mg/L	60 dag(e)	Oncorhynchus mykiss (Regn- bueørred)	QSAR	ECHA

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat
n-hexan 110-54-3 / 203-777-6	Stoffet er let bionedbrydeligt.
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	Stoffet er let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet anses ikke for at være bioakkumulerende.
Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Resultat
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	log Pow<3	Stoffet forventes at have et lavt potentiale for bioakkumulering i vandmiljøet/sedi- ment, da det har en lav oktanol-vandfor- delingskoefficient.

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet**

Der foreligger ingen data for blandingen.

Exo 60 Brakecleaner
(v2)

Versionsnummer: 2.1

Udstedt: 2023-05-16

Erstatter SDB: 2022-12-31

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Mobilitet
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	Stoffet forventes at have et lavt adsorptionspotentiale, da det har en lav oktanol-vandfordelingskoefficient og er let bionedbrydeligt.

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.

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

Exo 60 Brakecleaner (v2)

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

3

ADR/RID/ADN



2.1

Klasse

2

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

Exo 60 Brakecleaner (v2)

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)

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

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.: 4465017

Bekendtgørelse om produktregistret.

Bekendtgørelse om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

Version 2.1

Følgende punkter er opdaterede: 1, 8.

Forkortelser

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

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

EL10: 10 % af belastningshastigheden (effective loading).

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)

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

SCBA: Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

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

SVHC: Substances of Very High Concern.

Exo 60 Brakecleaner (v2)

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

Concawe report: Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area – 2020

Sætningsbetydning

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

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

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

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

Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2

STOT RE 2 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

Press. Gas - Gasser under tryk, Komprimeret gas

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

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

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre

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

81160: 500 ml Aerosol