



BIZTONSÁGI ADATLAP HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

Az 1907/2006 (EK) Rendelet II. Melléklete - módosította a 453/2010 (EU) Rendelet - szerint

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK
Termék szám MCC-HDDP, MCC-HDDD, MCC-HDDG

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás Tisztítószer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó MICROCARE EUROPE BVBA
VEKESTRAAT 29 B11
INDUSTRIEZONE 'T SAS
1910 KAMPENHOUT, Belgium
Phone +32.2.251.95.05
Fax +32.2.400.96.39
EuroSales@MicroCare.com

Gyártó MICROCARE U.K. LTD
SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE
SOUTH STREET, MORLEY
LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT
Tel: +44 (0) 113 3609019
mcceurope@microcare.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon INFOTRAC +36 21 211 1480 (HUNGARY)
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek Nincs Osztályozva
Egészségi veszélyek Acute Tox. 4 - H332
Környezeti veszélyek Aquatic Chronic 3 - H412

Humán egészség Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés a bőrrel irritációt, pirosságot és bőrgyulladást okozhat. Enyhe bőrgyulladás, allergiás bőrkiütés.

Környezeti A termék olyan anyagot tartalmaz, amely ártalmas a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatást okozhat a vízi környezetben.

Fiziko-kémiai A gőzök nehezebbek a levegőnél, és a padlón szétterülve távolra eljuthatnak és a tárolóedények alján összegyűlhetnek. A gáz vagy a gőz kiszorítja a légszész rendelkezésre álló oxigént (fojtó).

HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H332 Belélegezve ártalmas.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként nemzeti előírások szerint.

Kiegészítő címke információk

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
RCH001a Csak ipari létesítményekben használható.

Tartalmaz

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE			60-100%
CAS-szám: 156-60-5	EK-szám: 205-860-2	REACH regisztrációs szám: 01-2120093504-55-0003	
Osztályozás			
Flam. Liq. 2 - H225			
Acute Tox. 4 - H332			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			
Aquatic Chronic 3 - H412			
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluoropentánt (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)			10-30%
CAS-szám: 138495-42-8	EK-szám: 420-640-8	REACH regisztrációs szám: 01-2119446695-28-0000	
Osztályozás			
Aquatic Chronic 3 - H412			

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

Összetételre vonatkozó észrevételek

A feltüntetett adatok a legújabb EK direktvákknak megfelelnek.

HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

Composition

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Tilos hánytatni. Az öntudatlan személyt fordítsa oldalra és biztosítsa, hogy a légzés megtörténhessen. Ha a légzés leáll, nyújtson mesterséges lélegeztetést.
Belélegzés	Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával.
Lenyelés	Tilos hánytatni. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Adjon sok vizet inni. Forduljon orvoshoz egyéni tanácsért.
Bőrrel való érintkezés	Távolítsa el a szennyezett ruházatot és öblítse le a bőrt alaposan vízzel.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz egyéni tanácsért.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Általános információk	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belélegzés	A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat. Légzési nehézség. Hányinger, hányás.
Lenyelés	Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat. Tüdő torlódás fordulhat elő, súlyos légszomjat váltva ki. A gyomortartalom kipárolgását be lehet lélegezni, ugyanolyan tüneteket eredményezve, mint belélegzéskor.
Bőrrel való érintkezés	Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés a bőrrel irritációt, pirosságot és bőrgyulladást okozhat.
Szemmel való érintkezés	A szem erős könnyezése. Irritáció és pirosság, majd homályos látás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak	Nincsenek különleges ajánlások. Ha kétségei vannak, forduljon azonnal orvoshoz.
---------------------------------	---

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	A termék nem tűzveszélyes. Használjon a környező tűz oltására alkalmas tűzoltó közeget.
----------------------------	---

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Mérgező és maró gázok vagy gőzök. A zárt tartály hevítés hatására hevesen éghet a kialakult túlnyomás miatt.
----------------------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során	A tűz közelében lévő tárolóedényeket el kell távolítani vagy vízzel kell hűteni.
Különleges védőeszközök tűzoltók számára	Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

Személyi óvintézkedések Figyelmeztessen mindenkit a lehetséges veszélyekre és evakuáljon, ha szükséges. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését. Használjon jóváhagyott légzőkészüléket, ha a levegő szennyezettsége az elfogadható szint felett van.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Tartsa vissza a kifolyást homokkal, földdel, vagy más megfelelő nem éghető anyaggal. Kerülje a környezetbe való kiürítést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei Itassa fel a kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal. Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre. Tartsa vissza és itassa fel a kiömlést homokkal, földdel vagy más nem éghető anyaggal. Gyűjtse össze a kiömlött anyagot lapáttal, söprűvel, vagy hasonló eszközzel és hasznosítsa újra, ha lehetséges. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök/permet belélegzését és az érintkezést a bőrrel és a szemmel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen.

Tárolási osztály A termék nem gyúlékony.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

Reference to other sections. Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd a 10. Szakaszt).

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevőkre vonatkozó észrevételek AGGIH =US Szabvány.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Nincs különleges szellőzési követelmény. A terméket nem szabad zárt térben kezelni megfelelő szellőzés nélkül.

Szem-/arcvédelem A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. Hacsak az értékelés azt nem mutatja, hogy magasabb szintű védelemre van szükség, a következő védőfelszerelést kell viselni: Szorosan illeszkedő védőszemüveg. A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg vagy arcvédő.

HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

Kézvédelem	Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges.
Egyéb bőr- és egész test védelem	Viseljen megfelelő védőruházatot a fröccsenés vagy szennyeződés elleni védelemként. Viseljen kötényt vagy védőruházatot érintkezés esetén.
Higiéniiai intézkedések	Nincs ajánlott különleges higiéniai eljárás, de a jó személyi higiéniát mindig be kell tartani, ha vegyi termékekkel dolgozik. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Légzésvédelem	A gőzök nehezebbek a levegőnél, és a padlón szétterülve távolra eljuthatnak és a tárolóedények alján összegyűlhetnek. Zárt vagy rosszul szellőző térben frisslevegős légzőkészüléket kell viselni. Viseljen független légzőkészüléket teljesárlaccal.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Tiszta folyadék.
Szín	Színtelen.
Szag	Enyhe. Éter.
Szagküszöbérték	Nincs információ.
pH	Nincs információ.
Olvadáspont	Nincs információ.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	39°C/102°F @ 101.3 kPa
Lobbanáspont	A termék nem tűzveszélyes.
Párolgási sebesség	Nincs információ.
Párolgási tényező	Nincs információ.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nem alkalmazható.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Alsó éghetőségi/robbanási határérték: 5.5 %(V) Felső éghetőségi/robbanási határérték: 13 %(V)
Egyéb tűzveszélyességi adatok	A termék nem tűzveszélyes.
Gőznyomás	55.3 kPa @ 25°C/77°F
Gőzsűrűség	Nincs információ.
Relatív sűrűség	1.27 g/cm ³ @ 25°C/77°F
Tömegsűrűség	Nincs információ.
Oldhatóság(ok)	Nincs információ.
Megoszlási hányados	Nincs információ.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs információ.
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ.
Viszkózitás	Nincs információ.
Robbanási tulajdonságok	Nincs információ.

HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

Global Warming Potential
(GWP)

Surface tension

9.2. Egyéb információk

Refraktív index	Nincs információ.
Szemcseméret	Nem alkalmazható.
Molekulatömeg	Nem alkalmazható.
Illékonyág	100%
Telítettségi koncentráció	Nincs információ.
Kritikus hőmérséklet	Nincs információ.

Heat of vaporization (at boiling
point), cal/g (Btu/lb)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A következő anyagok reagálhatnak a termékkel: Erős lúgok.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók
lehetősége Nem polimerizálódik.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Mérgező és maró gázok vagy gőzök.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Alkálifémek. Alkáliföldfémek. Fémpor.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Melegítés a következő termékeket eredményezheti: Mérgező és maró gázok vagy gőzök. Halogénezett szénhidrogének. Hidrogén-fluorid (HF). Szén-dioxid (CO₂). Szén-monoxid (CO).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - belélegzés

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 12,94

Belélegzés	A gőzök irritálhatják a torkot/légzőrendszert. Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: Köhögés. Légzési nehézség.
Lenyelés	Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat. Hányingert, fejfájást, szédülést és részegséget/mámort okozhat.
Bőrrel való érintkezés	A termék zsírtalanító hatása a bőrre. Allergiás kontakt ekcémát okozhat.
Szemmel való érintkezés	Átmeneti szemirritációt okozhat.

HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

Orvosi tünetek

A gáz vagy gőz nagy koncentrációban irritálhatja a légzőrendszert. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Fejfájás. Fáradtság. Hányinger, hányás.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

Egyéb egészségi hatások	Nincs bizonyíték arra, hogy a termék rákot okoz.
<u>Akut toxicitás - lenyelés</u>	
Akut toxicitás - orális (LD₅₀ mg/kg)	7 902,0
Faj	Patkány
ATE - orális (mg/kg)	7 902,0
<u>Akut toxicitás - bőrexpozíció</u>	
Akut toxicitás - dermális (LD₅₀ mg/kg)	5 000,0
Faj	Patkány
ATE - dermális (mg/kg)	5 000,0
<u>Akut toxicitás - belélegzés</u>	
ATE - belélegzés (gőzök mg/l)	11,0
<u>Bőrkorrózió/bőrirritáció</u>	
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Hosszan tartó és gyakori érintkezés pirosságot és irritációt okozhat.
Állatkísérletek adatai	Enyhén irritáló. Nyúl
<u>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</u>	
Súlyos szemkárosodás/-irritáció	Szállítói információ. Nyúl 500 mg 24 hours Enyhén irritálja a bőrt.
<u>Légzőszervi szenzibilizáció</u>	
Légzőszervi szenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
<u>Bőrszenzibilizáció</u>	
Bőrszenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
<u>Csírsejt-mutagenitás</u>	
Genotoxicitás - in vitro	Nincs bizonyíték az anyag mutagén tulajdonságaira.
Genotoxicitás - in vivo	Nincs bizonyíték az anyag mutagén tulajdonságaira.
<u>Rákkeltő hatás</u>	
Karcinogenitás	Nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
<u>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - egyetlen expozíció	NOAEL Nem áll rendelkezésre.
<u>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - ismétlődő expozíció	NOAEL 16 mg/l, 90 days

HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

Célszervek Endokrin rendszer Máj Vese Húgyhólyag Légúti traktus

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluorpentánt (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ 5 000,0 mg/kg)

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 5 000,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Akut toxicitás - dermális (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Faj Patkány

ATE - dermális (mg/kg) 5 000,0

Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés (LC₅₀ gőzök mg/l) 114,0

Faj Patkány

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 114,0

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Nem irritáló. Nyúl

Emberi bőr modell teszt Adathiány.

Extrém pH Nem alkalmazható. Nem maró hatású a bőrre.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Nem irritáló. Nyúl

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció Adathiány.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). - Tengerimalac: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet).

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Nincs bizonyíték az anyag mutagén tulajdonságaira.

Genotoxicitás - in vivo Nincs bizonyíték az anyag mutagén tulajdonságaira.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás Nem tartalmaz olyan anyagot, ami ismert rákkeltő.

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás Nem felsorolt.

HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra állatkísérletekben.

Bőrrel való érintkezés Bőrirritáció nem jelentkezik, ha az ajánlásnak megfelelően használják. Zsírtalaníthatja a bőrt, de nem bőrirritáló.

Szemmel való érintkezés Szemirritációt okozhat.

Akut és krónikus egészségi veszélyek Nincs bizonyíték arra, hogy a termék rákot okoz.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás A termék illékony szerves vegyületeket (VOCs) tartalmaz, amelyeknek fotokémiai ózontermelő képessége van. A termék olyan anyagot vagy anyagokat tartalmaz, amely hozzájárulhat a globális felmelegedéshez (üvegházhatás).

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

Ökotoxicitás Ártalmatlan a vízi élővilágra. Hosszan tartó ártalmatlan hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluoropentánt (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Ökotoxicitás Nem valószínű, hogy az anyag vízben feloldódik olyan mennyiségben, amely elég nagy ahhoz, hogy mérgező hatást fejtsen ki a halakra és a kórokozókra.

12.1. Toxicitás

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 hours: 135 mg/l, Hal

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények LC₅₀, 72 órák: 36.36 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Krónikus vízi toxicitás

Krónikus toxicitás - halak korai életszakasza NOEC, 48 órák: 110,000 mg/l, Daphnia magna

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluoropentánt (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 hours: 13.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek LC₅₀, 48 órák: 11.7 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 72 hours: >120 mg/l, Alga

HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

Biodegradáció	Biológiailag nem könnyen lebontható. Method: OECD Test Guideline 301D
----------------------	--

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados Nincs információ.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

Bioakkumulációs potenciál	A bioakkumuláció valószínűleg nem jelentős a termék alacsony vízdoldhatósága miatt.
Megoszlási hányados	log Pow: 2.06

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluoropentánt (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Bioakkumulációs potenciál	A bioakkumuláció valószínűleg nem jelentős a termék alacsony vízdoldhatósága miatt.
Megoszlási hányados	Pow: 2.7

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás A termék illékony anyagokat tartalmaz, amelyek elterjedhetnek a légkörben.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

Mobilitás	A terméknek alacsony a vízdoldhatósága.
------------------	---

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások A termék olyan anyagot vagy anyagokat tartalmaz, amely hozzájárulhat a globális felmelegedéshez (üvegházhatás).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk	A hulladékot ellenőrzött hulladékként kell kezelni. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.
Ártalmatlanítási módszerek	Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános Nem szabályozott. A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID).

HEAVY-DUTY DEGREASER, BULK

14.1. UN-szám

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható. Információ nem szükséges.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható. Információ nem szükséges.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható. Információ nem szükséges.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható. Információ nem szükséges.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható. Információ nem szükséges.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU jogszabályok 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálati észrevételek	MEGJEGYZÉS: A margón belüli vonalak jelzik a jelentős változásokat az előző felülvizsgálathoz képest.
Felülvizsgálat dátuma	2021. 06. 03.
Felülvizsgálat	28
Hatálytalanítás dátuma	2018. 10. 01.
SDS szám	BULK - HDD
SDS státusz	Jóváhagyott.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H332 Belélegezve ártalmas. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.