	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 1 / 12
		Verziószám : 2.0
	GS WDCTF HD H	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 11/06/2020

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : GS WDCTF HD H

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő felhasználási kategória : Ipari felhasználás, Foglalkozásszerű felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : hajtóműolaj
Kenőanyagok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Mobis Parts Europe NV
Neusenberg 2
3583 Beringen - Belgium
T +32 11 238800
MPE-BE_SDS@gmobis.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Ausztria	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43
Horvátország	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1097 Budapest	+36 80 20 11 99
Románia	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)
Szlovákia	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66


2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 4 H413

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 2 / 12
		Verziószám : 2.0
	GS WDCTF HD H	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 11/06/2020

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS08

Figyelmeztetés :

Veszély

Tartalma :

Dec-1-én, dimerek, hidrogénezett; 1-Dodecene, dimer with 1-decene, hydrogenated

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H413 - Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz, TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

P331 - TILOS hánytatni.

P405 - Elzárva tárolandó.

P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladékártalmatlanító létesítmény.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek :

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei : NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban.

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Anyagnév	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Dec-1-én, dimerek, hidrogénezett	(CAS-szám) 68649-11-6 (EK-szám) 500-228-5	0 – 81,055	Asp. Tox. 1, H304
1-Dodecene, dimer with 1-decene, hydrogenated	(CAS-szám) 151006-58-5 (EK-szám) 417-050-8 (Sorszám) 601-070-00-0	0 – 81,055	Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Aquatic Chronic 4, H413


A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

További tanácsok :

Elsősegélynyújtó dolgozók: ügyeljenek saját védelmükre! Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 3 / 12
		Verziószám : 2.0
	GS WDCTF HD H	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 11/06/2020

Belégzés	: Vigye a sérültet a friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban. Adjon oxigént vagy végezzen mesterséges lélegeztetést szükség esetén. Szájon át való lélegeztetés tilos (a mentést végző mérgezést kaphat). Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	: Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Szemmel való érintkezés	: Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Belélegzés után	: A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. TILOS hánytatni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

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

Belégzés	: A gőzök belégzése nagy koncentrációban izgathatja a légutakat.
Bőrrel való érintkezés	: Bőrirritációt okozhat. A következő tünetek léphetnek föl: Irritáció (viszketés, bőrpír, hólyagosodás).
Szemmel való érintkezés	: Irritálhatja a szemet.
Lenyelés	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. A következő tünetek léphetnek föl: Irritálhatja az emésztőrendszert, hányingert, hányást és hasmenést okozhat, Légszomj, A termék tüdőbe való belégzése vegyi tüdőgyulladást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: szén-dioxid (CO ₂), por, alkoholálló hab, vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nagynyomású vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázatok	: Nem tűzveszélyes. Hő hatására szétrobbanhat a belső nyomás emelkedése következtében.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Szén-oxidok (CO, CO ₂). Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A területet ki kell üríteni. A hőnek kitett konténereket hűsük vízpermettel vagy vízköddel. Az oltáshoz használt folyadékot fogja fel és gyűjtse össze. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék.
Egyéb információk	: Ne engedje a tűzoltó vizet csatornába vagy vízfolyásba ömleni. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál


6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében	: Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Maradjon a szél felőli oldalon. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
---	--

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

A sürgősségi ellátók esetében	: Ellenőrizni kell a vészhelyzet-elhárítás és ártalmatlanítási eljárások és gyakorlatok meglétét. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.
-------------------------------	---

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 4 / 12
		Verziószám : 2.0
	GS WDCTF HD H	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 11/06/2020

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a felszíni vizekbe vagy a csatornába folyjon. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Határolja el a kiömlött folyadékot. Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. A nagy mennyiségű kiömlött anyagot szivattyúzással szedje fel (használgjon robbanásbiztos vagy kézi szivattyút). A maradékot tegye hordókba a hatályos előírások szerinti ártalmatlanítás céljából (lásd a 13. szakaszt). Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Lásd a 13. fejezetet a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Ne lélegezzen be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen Nem összeférhető anyagok, Az inkompatibilis anyagokat illetően lásd a 10. fejezet.. Jó folyamatszabályozással biztosítsa a maximális fogyasztást (hőmérséklet, koncentráció, pH-érték, idő). Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Higiénés intézkedések : Tartsa megfelelően tisztán az ipari környezetet. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. A munkaruhát különítse el az utcai ruhától. Külön mossa őket. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

Tárolási feltételek : Tárolja száraz, hűvös és nagyon jól szellőző helyen. Tilos a 10. fejezetben felsorolt nem megfelelő anyagok közelében vagy társaságában tárolni. A tároló létesítményeket el kell határolni a talaj és a víz szennyeződésének megelőzése céljából kiömlés esetén.

Hő- és gyújtóforrás : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Különleges csomagolási előírások : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A megkezdett tartályokat gondosan vissza kell zárni és függőleges helyzetben kell tárolni a szivárgás megelőzése érdekében.

Csomagolóanyagok : Csak az eredeti edényzetben tárolható.


7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

hajtóműolaj. Kenőanyagok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő adatok : Ajánlott felügyeleti eljárás : Személyzeti levegő ellenőrzése. Belsőlevegő ellenőrzés

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 5 / 12
		Verziószám : 2.0
	GS WDCTF HD H	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 11/06/2020


8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések	: Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Szervezeti intézkedések a kibocsátás, terjedés és expozíció megakadályozására/csökkentésére. A biztonságos kezeléstről lásd a 7. szakaszt.
Egyéni védőfelszerelés	: A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.
Kézvédelem	: Viseljen vegyálló kesztyűt (EN374 szerint bevizsgáltat) . Alkalmas anyag: Polivinil-klorid (PVC), Nitrilkaucsuk. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.
Szemvédelem	: Használjon megfelelő szemvédelmet (EN166): védőszemüveg. Használjon védőszemüveget, ha fennáll a lehetősége annak, hogy a szemébe fröccsen
A test védelme	: Megfelelő védőruházatot kell viselni
Légutak védelme	: A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Félálarc (EN 140). Teljes álarc (DIN EN 136). Szűrőtípus: ABEK+P (EN 14387). A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni! (EN 137)
Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen	: A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Használjon csak erre a célra szolgáló felszerelést.
A környezeti expozíció ellenőrzése	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Meg kell felelni az Európai Unió vonatkozó környezetvédelmi rendelkezéseinek.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés	: Folyékony
Külső jellemzők	: tiszta. Folyékony.
Szín	: Nem áll rendelkezésre
Szag	: Szénhidrogén-szerű.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont/fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 148 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Nem tűzvesélyes.
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőzsűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 0,8196
Oldékonyság	: Víz: Adatok nem állnak rendelkezésre
Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Kinematikus viszkozitás	: 14,23 mm ² /s (40 °C)
Dinamikus viszkozitás	: Adatok nem állnak rendelkezésre

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 6 / 12
		Verziószám : 2.0
	GS WDCTF HD H	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 11/06/2020

Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem alkalmazható. Nem szükséges vizsgálat, mivel a molekulában nincsenek olyan kémiai csoportok, amelyek lehetséges robbanékony tulajdonságokra engednének következtetni.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem alkalmazható. Beszolási eljárást nem kell alkalmazni, mivel a molekulában olyan kémiai csoportok nem találhatóak, melyek oxidáló tulajdonságokra utalnak.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Részecskeméret	: Nem alkalmazható
Részecskeméret eloszlása	: Nem alkalmazható
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecs aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske fajlagos felülete	: Nem alkalmazható
Részecs porzás	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szobahőmérsékleten és szokványos munkakörülmények között stabil. Hivatkozás más szakaszokra 10.4 & 10.5.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A biztonságos kezeléssel lásd a 7. szakaszt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Redukálószer. Éghető anyagok. A biztonságos kezeléssel lásd a 7. szakaszt.

10.6. Veszélyes bomlástermékek


Szén-oxidok (CO, CO₂). Hivatkozás más szakaszokra 5.2.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Dec-1-én, dimerek, hidrogénezett (68649-11-6)	
LD50/bőrön át/nyúl	> 3000 mg/kg
LC50/belégzés/4h/patkány	1,17 (0,94 – 1,46) mg/l/4ó

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 7 / 12
		Verziószám : 2.0
	GS WDCTF HD H	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 11/06/2020

1-Dodecene, dimer with 1-decene, hydrogenated (151006-58-5)	
LD50/bőrön át/patkány	> 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: Adatok nem állnak rendelkezésre
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: Adatok nem állnak rendelkezésre
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

GS WDCTF HD H	
Kinematikus viszkozitás	14,23 mm ² /s (40 °C)

Egyéb információk : Tünetek a fizikális, vegyi és toxikológiai tulajdonságokkal összefüggésben. További információért olvassa el a 4. szakaszt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

11.2.2 Egyéb információk

Egyéb információk : Tünetek a fizikális, vegyi és toxikológiai tulajdonságokkal összefüggésben, További információért olvassa el a 4. szakaszt

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás


Környezeti tulajdonságok : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

GS WDCTF HD H	
Perzisztencia és lebonthatóság	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 8 / 12
		Verziószám : 2.0
	GS WDCTF HD H	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 11/06/2020

12.3. Bioakkumulációs képesség

GS WDCTF HD H	
Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz	Adatok nem állnak rendelkezésre
Bioakkumulációs képesség	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

Dec-1-én, dimerek, hidrogénezett (68649-11-6)

Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz	> 6,5 (at 20 °C (at pH 7))
-----------------------------------	----------------------------

12.4. A talajban való mobilitás

GS WDCTF HD H	
A talajban való mobilitás	Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

GS WDCTF HD H	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról

: A keverék nem tartalmaz $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások

: Adatok nem állnak rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok

: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Az üres edényeket és a hulladékot biztonságos módon kell ártalmatlanítani. A biztonságos kezelésről lásd a 7. szakaszt. A gyártó/szállító határozza meg a hasznosításra és újrafeldolgozásra vonatkozó információkat. Az újrahasznosítás javasolt az ártalmatlanítással vagy égetéssel szemben. Ha az újrahasznosításra nincs mód, ártalmatlanítását a hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően kell elvégezni. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni. A hatályos előírásoknak megfelelően távolítsa el a szennyeződött anyagokat.


Európai Hulladék Katalógus (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A hulladékkódokat a felhasználónak kell meghatározni, lehetőleg a hulladékkezelő hatóságokkal folytatott egyeztetés alapján

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 9 / 12
		Verziószám : 2.0
	GS WDCTF HD H	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 11/06/2020

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Adatok nem állnak rendelkezésre

- Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

- Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

- Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

- Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

- Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Kód: IBC : Nem állnak rendelkezésre adatok.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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


15.1.1. EU-előírások

Az alábbi korlátozások vannak érvényben az EU 1907/2006 számú REACH rendeletének XVII függeléké értelmében:

3(b) Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály	GS WDCTF HD H ; Dec-1-én, dimerek, hidrogénezett ; 1-Dodecene, dimer with 1-decene, hydrogenated
3(c) Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. veszélyességi osztály	GS WDCTF HD H ; 1-Dodecene, dimer with 1-decene, hydrogenated

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 10 / 12
		Verziószám : 2.0
	GS WDCTF HD H	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 11/06/2020

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Németország

Jogszabályi hivatkozás	: WGK 2, vízre veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)
Német tárolási osztály (LGK)	: LGK 12 - Nem gyúlékony folyadékok
Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV)	: Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetekről szóló előírás)

Hollandia

Waterbezwaarlijkheid	: A (4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Egyik összetevője sem szerepel a listában

Dánia

Dán ajánlások és előírások	: 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata
----------------------------	--

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

1.2	Fő felhasználási kategória	Módosítva	
2.1	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Eltávolítva	
2.2	Címkézési elemek	Eltávolítva	
2.3	ED szöveg (endokrin rendellenességre vonatkozó)	Hozzáadva	
3	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	
4.2	A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek/hatások	Módosítva	
7.2	Különleges csomagolási előírások	Hozzáadva	
7.2	Csomagolóanyagok	Módosítva	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Oldal : 11 / 12

Verziószám : 2.0

Kiadás dátuma : 11/08/2023


Felváltja ezt : 11/06/2020

GS WDCTF HD H

9.1	Lobbanáspont	Módosítva	
9.1	Kinematikus viszkozitás	Módosítva	
9.2	Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	Hozzáadva	
9.2	Egyéb biztonsági jellemzők	Hozzáadva	
11.2	Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról	Hozzáadva	
12.6	Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról	Hozzáadva	
14.7	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Hozzáadva	
15.1	Német tárolási osztály (LGK)	Hozzáadva	

Rövidítések és betűszavak:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Általános értékelési módszertan)
ADN = A veszélyes áruk nemzetközi rajnai belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADN = A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP = 1272/2008/EK rendelet a veszélyes anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
IATA = Nemzetközi Légiforgalmi Szövetség
IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
LEL = Alsó robbanási határérték
UEL = Felső robbanási határérték
REACH = A vegyi anyagok regisztrálását, értékelését, engedélyezését és korlátozását szabályozó keretrendelkezés
BTT = Áthatolási idő (maximális viselési időtartam)
DMEL = Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL = Származtatott nem észlelt hatás szint
EC50 = Közepes effektív koncentráció
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva
ErL50 = EL50 a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva
EWC = Európai Hulladék Katalógus
LC50 = Közepesen letális koncentráció
LD50 = Közepesen letális dózis
LL50 = Közepes halálos dózis
NA = Nem alkalmazható
NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL: megfigyelhető hatást nem okozó szint
NOELR = Megfigyelhető hatást nem okozó terhelési arány
NOAEC = Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
NOAEL = Nincs megfigyelhető káros hatás szint
M.N.S. = Közelebről nem meghatározott
OEL = Munkahelyi kitettségi határértékek – rövid távú kitettségi határértékek (STEL)
PNEC = Jóslott nem észlelt hatás koncentráció
Mennyiségi szerkezet-hatás összefüggés (QSAR)
STOT = Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
TWA = idővel súlyozott átlag
VOC = Illékony szerves vegyületek
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 12 / 12
		Verziószám : 2.0
	GS WDCTF HD H	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 11/06/2020

Az adatlap összeállításához használt kulcsadatok forráshelye : ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség), Supplier sds, Loli.

Betanítási útmutatások : A dolgozók képzése a helyes gyakorlatra.

Egyéb információk : Fiziko-kémiai veszélyek értékelése: Az információ magán a keveréken végzett vizsgálatokon alapul. Besorolás - Értékelési módszer: CLP számítási módszer (Cikk 9).

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H332	Belélegezve ártalmas.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
 Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

JOGI NYILATKOZAT A jelen MSDS adatlapban szereplő információkat megbízhatónak tekintett forrásokból szereztük be. Az információk helyességére azonban nem vállalunk semmilyen kifejezett vagy hallgatólagos garanciát. A termék kezelésének, tárolásának, használatának és hulladékhasznosításának feltételeire és módszereire nem vagyunk befolyással, és ezekről nincs is tudomásunk. Ezen és más okok miatt nem vállalunk felelősséget a termék kezeléséből, tárolásából, használatából vagy hulladékhasznosításából eredő és azokkal kapcsolatos bármely veszteségért és kárért, és ezekkel kapcsolatosan kifejezetten kizárjuk bármely kötelezettségünket. A jelen MSDS adatlap a jelen termékhez készült, azzal együtt használandó. Ha a terméket egy másik termék összetevőjeként használják fel, akkor a jelen MSDS adatlapban szereplő információk érvényüket veszítik. "