BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Név: 9995 DPF regenerátor

Cikkszám: 9995

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

Azonosított felhasználás:
tisztítószer

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.
Cím: 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.
Telefon: +36 30 449 5425
A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:
E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)
Hívható: 0-24 óráig

---

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK irányelvek szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Eye dam.	1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz

2.2. Címkézési elemek



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

-Megelőzés:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

-Felelősség:-

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz
-Tárolás:

-Hulladékkezelés:

-További információ a címkén:

Diethanolamine

2.3. Egyéb veszélyek
A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

---

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek
Az alább felsorolt anyagok keveréke, ártalmatlan adalékokkal.

Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EK szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Diethanolamine	-	3-<5	203-868-0 / 111-42-2	Acute Tox.4; Oral H302 Skin Irrit.2, H315 STOT RE 2, H373 Eye Dam. 1, H318

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

---

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Hányás esetén belégzés veszélye fennáll., Biztosítson friss levegőt. Vigye a beteget biztonságos területre. Ha az ember öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. HA leáll a légzés - gépi lélegeztetés szükséges.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Távolítsa ela kontaktlencséket. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: Az érintkezési felületet mossa le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Ha bőrirritáció keletkezik vagy tartósan fennmarad, forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Azonnali orvosi segítség szükséges.

Tanács az elsősegélynyújtó személynek: Amikor elsősegélyt nyújt mindig védje magát a vegyi anyagoknak való kitettség, vagy vérrel terjedő betegségek ellen kesztyű, maszk és védőszemüveg viselésével. Elsősegély után mossa meg az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások
Szem: irritáció, kötőhártya-gyulladás

Bőr: bőrpír, gyulladás

Más veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.
Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb/több óra elteltével jelentkeznek

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Kezelés tünetek szerint

---

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

5.1. Oltóanyag
Alkalmas oltóanyagok: Használjon száraz oltóport, széndioxidot (CO_2). Hűtse le a konténert veszély esetén vízzel.

Alkalmatlan oltóanyag: nincs adat

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Tűz esetén felszabadulhat:
Szén-oxidok
Szilikapor
Formadehid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak
Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.
Légzésvédő a légzési viszonyoktól függően.
A tűz nagyságától függően teljes tűzvédelmet viseljen, ha szükséges.
A szennyezett oltóvíz hivatalos előírások szerint kezelje.

További információ
Nincs

---

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor. Tartsa távol magát a tűzfészektől, a termék és a helyiség levegőjének szerves oldószer tartalma miatt. Ne lélegezzük be, kerüljük a kontaktust szemmel vagy bőrrel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe értesítse a hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Távolítsuk el mechanikusan, a maradékot szívóképes anyaggal.
Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) tisztítsuk fel.
Ha permet/gáz szabadul fel, gondoskodni kell elegendő friss levegőről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13.

---

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.
Ne melegítse lobbanási pont közeli hőmérsékletre.
Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.
Ne tegyen átitatott törlőrongyot a nadrágja zsebébe.
Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.
Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

Munkahely általános higiéniai megjegyzések
Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A termék csak az eredeti tárolóban tárolható.
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
Oldószerálló padló
Tárolja jól szellőző helyen.
Tanulmányozza az aeroszolokra vonatkozó előírásokat és tárolási feltételeket.
Óvjuk a közvetlen napfénytől és 50^{o}C feletti hőmérséklettől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

---

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Személyi kitettségi határértékek:

Diethanolamine					
Alkalmazási terület	**Expozíciós mód/környezeti komponens**	**Egészségügyi hatások**	**Leíró**	**Érték**	**Mértékgység**
Munkavállalók / alkalmazottak	Ember - belégzés	Hosszú távú, helyi hatások	DNEL	1	mg/m^3
Fogyasztók	Ember - belégzés	Hosszú távú, helyi hatások	DNEL	0,25	mg/m^3

Munkavállalók / alkalmazottak	Ember - belégzés	Rövid távú, helyi hatások	DNEL	33	mg/m^3
Fogyasztók	Ember – bőrön át	Hosszú távú szisztematikus hatások	DNEL	0,07	mg/m^3
Fogyasztók	Ember – szájon át	Hosszú távú szisztematikus hatások	DNEL	0,06	mg/kg
Munkavállalók /alkalmazottak	Ember – bőrön át	Hosszútávú szisztematikus hatások	DNEL	0,13	mg/m^3
Munkavállalók /alkalmazottak	Ember - belégzés	Hosszútávú szisztematikus hatások	DNEL	4	mg/m^3
	Környezet - édesvízi		PNEC	0,0022	mg/l
	Környezet – tengervíz		PNEC	0,00022	μg/l
	Környezet – édesvízi üledék		PNEC	0,0627	mg/kg
	Környezet – tengervízi üledék		PNEC	0,00627	mg/kg
	Környezet - talaj		PNEC	0,0112	mg/kg
	Környezet - STP		PNEC	100	mg/l

Nitrilotriethanol					
Alkalmazási terület	**Expozíciós mód/környezeti komponens**	**Egészségügyi hatások**	**Leíró**	**Érték**	**Mértékgység**
	Környezet - édesvíz		PNEC	0,32	mg/l
	Környezet - tengervíz		PNEC	0,032	mg/l
	Környezet – víz, időszakos kibocsátás		PNEC	5,12	mg/l
	Környezet - STP		PNEC	10	mg/l
	Környezet – édesvízi üledék		PNEC	1,7	mg/kg
	Környezet – tengervízi üledék		PNEC	0,17	mg/kg
	Környezet - talaj		PNEC	0,151	mg/kg
Fogyasztó	Ember – bőrön át	Hosszútávú szisztematikus hatások	DNEL	3,1	mg/kg testsúly/nap
Fogyasztó	Ember – szájon át	Hosszútávú szisztematikus hatások	DNEL	13	mg/kg testsúly/nap
Fogyasztó	Ember - belégzés	Hosszútávú szisztematikus hatások	DNEL	1,25	mg/m^3
Fogyasztó	Ember - belégzés	Hosszútávú helyi hatások	DNEL	1,25	mg/m^3

Munkavállalók / alkalmazottak	Ember – bőrön át	Hosszútávú szisztematikus hatások	DNEL	6,3	mg/kg testsúly/nap
Munkavállalók / alkalmazottak	Ember - belégzés	Hosszútávú szisztematikus hatások	DNEL	5	mg/m^3
Munkavállalók / alkalmazottak	Ember - belégzés	Hosszútávú helyi hatások	DNEL	5	mg/m^3

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés
Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjék túl a határértéket. Szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni ami a levegőben lévő káros anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

Egyéni óvintézkedések
Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

Szem/arc védelem: Védőszemüveg, arcmaszk. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 kritériumainak.

Kézvédelem:
Nitril védőkesztyű (EN 374)
A réteg minimális vastagsága mm-ben: >= 0,5
Áthatolási idő (permeációs idő) percben: > 480
Kézvédő krém használata.

Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.
Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a. tesztelje a kesztyűt használat előtt. A kesztyű kiválasztását ne csak az anyag határozza meg, hanem a gyártó által előállított kesztyű minőség is,

Bőr/testvédelem:
Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

Légzésvédelem:
Légzésvédelem: Általában nem szükséges. Alkalmazható légzésvédő, amely megfelel a EN 137 vagy a EN 138 előírásainak. Ellenőrizze a légzésvédő viselési időtartamát.
Szűrőtípus A2 P2 (EN 14387), színkód barna, fehér

Termikus veszélyek: Nem áll rendelkezésre

Környezeti expozíció-ellenőrzések:
Nincs elérhető információ.

Egészségügyi intézkedések: Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedések, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

8.3. További információ
Nincs

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés (szín):	Kék
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nem alkalmazható
pH:	Nem alkalmazható
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	Nem áll adat rendelkezésre
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	nincs adat
Párolgási sebesség:	Nem áll adat rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem áll adat rendelkezésre
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: nincs adat Felső: nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség (levegő = 1)	nincs adat
Sűrűség:	1,005 g/ml (20 °C)
Térfogatsűrűség:	nem meghatározott
Oldhatóság vízben:	Oldható
Oldószerek:	Nem áll adat rendelkezésre
Víz:	Nem áll adat rendelkezésre
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nem áll adat rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkozitás:	Nem meghatározott
Robbanási tulajdonságok:	Nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs

9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre

---

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: A terméket nem tesztelték.
10.2. Kémiai stabilitás: A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismertek.
10.4. Kerülendő körülmények: Lásd 7. rész, nem ismert.
10.5. Nem összeférhető anyagok: Lásd 7. rész: Kerülje az erős savakat és oxidálószereket
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál használat mellett nincs veszélyes bomlástermék.

---

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

9995 DPF Regenerátor						
Toxicitás/hatás	**Végpont**	**Érték**	**Egység**	**Szervezet**	**Teszt**	**Megjegyzés**
Akut toxicitás szájon át:	ATE	>2000	mg/kg			kalkulált érték
Akut toxicitás bőrön át:						nincs adat
Akut toxicitás belégzés útján:						nincs adat
Bőrkorrózió /irritáció:						nincs adat
Súlyos szemkárosodás / irritáció:						nincs adat
Légzőszervi vagy bőr érzékenység:						nincs adat
Sejtcella mutagenitás:						nincs adat
Karcinogenicitás:						nincs adat
Reproduktív toxicitás						nincs adat
Célszervi toxicitás – egyszeri kitettség (STOT SE):						nincs adat
Célszervi toxicitás – ismétlődő kitettség (STOT RE):						nincs adat
Aspirációs veszély:						nincs adat
Tünetek:						nincs adat
Egyéb információ:						Osztályozás a kalkulációs eljárás szerint
Diethanolamine						
Toxicitás/hatás	**Végpont**	**Érték**	**Egység**	**Szervezet**	**Teszt**	**Megjegyzés**
Akut toxicitás szájon át	LD50	676	mg/kg	Patkány		
Akut toxicitás szájon át	LD50	1600	mg/kg	Patkány	OECD 401	
Akut toxicitás bőrön át	LD50	12000	mg/kg	Nyúl		
Akut toxicitás belégzés útján	LC0	0,2	mg/l	Patkány	OECD 403	
Bőrkorrózió / irritáció				Nyúl	OECD 404	Irritáló
Súlyos szemkárosodás / irritáció				Nyúl	OEDC 405	Intenzíven irritáló
Légzőszervi vagy bőr érzékenység				Tengeri malac	OECD 406	Nem érzékeny
Sejtcella mutagenitás				Egér	OECD 474	negatív
Sejtcella mutagenitás				Egér	OECD 476	negatív

Karcinogenitás	NOAEL	32	mg/kg testsúly/nap	Patkány	OECD 451	
Reproduktív toxicitás						Nincs erre utaló jel.
Reproduktív toxicitás						Negatív
Tünetek:						légzési nehézségek, légzési elégtelenség, hasmenés, köhögés, gasztroenterológiai zavarok, nyálkahártya irritáció

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

9995 DPF regenerátor							
Toxicitás / hatás	**Végpont**	**Idő**	**Érték**	**Egység**	**Szervezet**	**Teszt**	**Megjegyzés**
Toxicitás halakra:							nincs adat
Toxicitás vízibolhára:							nincs adat
Toxicitás algára:							nincs adat
Perzisztencia és lebonthatóság							nincs adat
Bioakkumulációs potenciál							nincs adat
Mobilitás talajban							nincs adat
A PBT és vPvB vizsgálatok eredménye							nincs adat
Egyéb hatások							nincs adat
Egyéb információ:							Recept szerint nem tartalmaz AOX-ot.
Diethanolamine							
Toxicitás / hatás	**Végpont**	**Idő**	**Érték**	**Egység**	**Szervezet**	**Teszt**	**Megjegyzés**
Toxicitás halakra	LC50	96h	1460	mg/l	Tűzcselle		
Toxicitás vízibolhára:	LC50	48h	55	mgl	Daphnia magna		
Toxicitás algára:	LC50	72h	75	mg/l	Zöld alga		
Perzisztencia és lebonthatóság		28 nap	97	%		OECD 301	
Bioakkumulációs potenciál	Log Pow		<1				Nem várható
A PBT és vPvB vizsgálat eredménye							negatív
Toxicitás baktériumokra	EC10	30 perc	>1000	mg/l	aktív iszap	OECD 209	

Toxicitás baktériumokra:	EC50	16h	>1000	mg/l	Psedomonas putida		
Egyéb információ	BOD5	16h	885	mg/g			
Egyéb információ	COD		1352	mg/g			

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:

EK hulladék azonosító szám:
A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.
A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

07 06 01 vizes mosófolyadékok és anyalúgok
20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Ajánlás:
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat
Például alkalmas tároló helyek.
Például alkalmas hulladékkezelő helyek.

A szennyezett csomagolóanyagokra:

Vegye figyelembe a helyi és országos hatósági előírásokat.
Teljesen ürítse ki a tartályt.
A nem szennyezett csomagolóanyag újra hasznosítható.
A nem tisztítható csomagolóanyagot ugyanúgy ártalmatlanítsa, mint magát a terméket.
Ajánlott tisztítószer: víz

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre.
Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

14.1. ENSZ-szám
Nem veszélyes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Nem veszélyes

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Nem veszélyes

14.4. Csomagolási csoport

Nem veszélyes

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nem veszélyes.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az osztályozás és címkézés tekintetében lásd a 2. szakaszt.
Korlátozások betartására:
Megfelel a szakmai szövetség/foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.
Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire.l
VOC 1999/13/EC: 0 %

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:
1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:
A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2017.09.20.

1272/2008/EK irányelvek szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Eye dam.	1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz

A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Eye Dam. – Súlyos szemkárosodás
Acute Tox. – Akut toxicitás – szájon át
STOT RE – szervspecifikus toxicitás – ismétlődő expozíció
Skin Irrit. – Bőr irritáció

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
LD50	Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli)
LC50	Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)
LE50	Halálos hatású dózis 50
DMSO	Dimetil-szulfoxid
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előrevetített hatásmentes koncentráció
NOAEL	Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje
SCL	Specifikus koncentráció határértéke
TWA	Idő szerint súlyozott átlag
STEL	Rövid távú kitettségi határérték

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége