Translated from English to Hungarian - www.onlinedoctranslator.com

Klüberlub NH1 11-222

Változat	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 2021.10.07.	Dátum nyomtatása:
4.1	2023.07.28	Első kiadás dátuma: 2014.10.13.	2023.07.28

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve : Klüberlub NH1 11-222

Cikkszám : 096090

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

Használata a Anyag/Keverék : Zsír

Javasolt felhasználási korlátozások : Professzionális felhasználókra korlátozva.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat :
Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel.: +49 (0) 89 7876 0 Fax:
+49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

Az SDS-ért felelős személy e-mail címe : mcm@klueber.com
Anyagmegfelelőségi menedzsment

Országos kapcsolattartó :
Klüber Lubrication Great Britain Limited
Unit 10 Pennine Business Park
Longbow Close
Huddersfield
West Yorkshire HD2 1GQ
Nagy-Britannia
Tel: +44-1422-205115
Fax: +44-1422-206073
sales@uk.klueber.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon szám : + 49 89 7876 700 (24 óra)

a brand of FREUDENBERG

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)a GB-CLP rendelettel, a UK SI 2019/720 és az UK SI 2020/1567 rendelettel módosított)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkeelemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELET), a GB-CLP rendelettel, UK SI 2019/720 és UK SI 2020/1567)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

További címkézés

EUH210 Biztonsági adatlap kérésre elérhető.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék 0,1%-os vagy magasabb szinten nem tartalmaz sem perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek (PBT), sem nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősített összetevőket.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Ásványi olaj.
alumínium komplex szappan

Alkatrészek

Kémiai név	CAS-szám EK-szám Index sz. Regisztrációs szám	Osztályozás	különleges koncentráció határ M-Faktor Megjegyzések Akut toxicitás becslés	Koncentráció (tömeg/tömeg%)
Fehér ásványi olaj (petróleum)	8042-47-5 232-455-8	Áspiskígyó. Tox.1; H304		> = 1 - < 10

A rövidítések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Belélegzés esetén : A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek továbbra is fennállnak, szerezzen be orvosi ellátás.
Tartsa a beteget melegen és nyugalomban.
Ha eszméletlen, helyezze fekvő helyzetbe és forduljon orvoshoz.
Tartsa tisztán a légutakat.
Ha a légzés szabálytalan vagy leáll, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Ha irritáció lép fel, forduljon orvoshoz.
Mossa le szappannal és vízzel. Újbóli használat előtt mossa ki a ruhát. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőt.

Szembe kerülés esetén : Azonnal öblítse le bő vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 10 percig.
Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, forduljon szakemberhez.

Lenyelés esetén : Vigye az áldozatot friss levegőre.
Ha eszméletlen, helyezze fekvő helyzetbe és forduljon orvoshoz.
Tartsa tisztán a légutakat.
Orvosi tanács nélkül ne hánytasson. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ.

Kockázatok : Nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Kezelés

: Nincs információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag : Használjon vízpermetet, alkoholnak ellenálló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxid.

Nem megfelelő oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égés termékek : Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NOx)
Fém-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok

Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Használjon személyi védőfelszerelést. Kitettség
A bomlástermékek egészségkárosító hatásúak lehetnek.

További információ : Szabványos eljárás vegyi tüzeknél.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Személyi óvintézkedések :
Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre.
A foglalkozási expozíciós határérték túllépése és/vagy a termék kibocsátása (por) esetén a feltüntetett légzésvédőt kell használni.

A gőzöket, aeroszolokat nem szabad belélegezni.
Lásd a 7. és 8. szakaszban felsorolt óvintézkedéseket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ne érintkezzen talajjal, felszíni vagy talajvízzel.
Ha a termék folyókat, tavakat vagy csatornákat szennyez, értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és

anyagai Tisztítási módszerek :
Azonnal tisztítsa meg sepréssel vagy porszívózással. Megfelelő, zárt tartályokban kell tárolni az ártalmatlanításhoz.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tanács a biztonságos kezeléshez : Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Tilos a dohányzás, az evés és az ivás

alkalmazási terület.
Szünetek előtt és közvetlenül a termék kezelése után mosson kezet és arcot.
Ne nyelje le.
Ne csomagolja újra.
Ezek a biztonsági előírások azokra az üres csomagolásokra is vonatkoznak, amelyek még tartalmazhatnak termékmaradványokat.
Használaton kívül tartsa zárva a tartályt.

Higiéniai intézkedések : Használat után alaposan mossa meg az arcot, a kezet és a kitett bőrfelületet.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási követelmények: területek és konténerek: Tárolja az eredeti tartályban. Használaton kívül tartsa zárva a tartályt. Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tartandó. A felnyitott tárolóedényeket gondosan vissza kell zárni és függőlegesen kell tartani a szivárgás elkerülése érdekében. Tárolja a vonatkozó nemzeti előírásoknak megfelelően. Tartsa megfelelően felcímkézett edényekben.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Meghatározott felhasználás(ok) : Különleges kezelési utasítások, nem szükségesek.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Szabályozási paraméterek

Nem tartalmaz foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyagokat.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL):

Anyag neve	Végfelhasználás	Expozíciós útvonalak	Potenciális egészség hatások	Érték
Fehér ásványi olaj (petróleum)	Munkások	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	164,56 mg/m3
	Munkások	Bőrrel való érintkezés	Hosszú távú szisztémás hatások	217,05 mg/kg
Fehér ásványi olaj (petróleum)	Munkások	Belélegzés	Hosszú távú szisztémás hatások	160 mg/m3
	Munkások	Bőr	Hosszú távú szisztémás hatások	220 mg/kg testtömeg/nap

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Mérnöki intézkedések

egyik sem

Személyi védőfelszerelés Szem/arcvédelem : Biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Anyag	:	Nitril gumi
Áttörni az időt	:	> 10 perc
Védő index	:	1. osztály
Megjegyzések	:	Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell használni. Az áttörési idő többek között az anyagtól, a vastagságtól és a kesztyű típusától függ, ezért minden esetben meg kell mérni.
Bőr- és testvédelem	:	A testvédelmet a típusának, a veszélyes anyagok koncentrációjának és mennyiségének, valamint az adott munkahelynek megfelelően válassza meg.
Légutak védelme	:	Nem szükséges; kivéve aeroszolképződés esetén.
Szűrő típusa	:	P típusú szűrő
Védelmi intézkedések	:	A védőfelszerelés típusát a veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége szerint kell kiválasztani az adott munkahelyen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés : paszta

Szín	:	sárga
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöb	:	Nincs adat
pH	:	Nem alkalmazható
Olvadáspont/olvadástartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási tartomány	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú)	:	Éghető szilárd anyagok
Felső robbanási határ / Felső	:	Nincs adat

gyúlékonysági határ

Alsó robbanási határ / Alsó gyúlékonysági határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: < 0,001 hPa (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: 0,90 (20 °C) Referenciaanyag: Víz Az érték kiszámításra került
Sűrűség	: 0,90 g/cm3 (20 °C)
Térfogatsűrűség	: Nincs adat

Oldhatóság(ok)

Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan

Oldhatóság más oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: noktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat

Viszkozitás

Viszkozitás, dinamikus	: Nincs adat
Viszkozitás, kinematikai	: Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Szublimációs pont	: Nincs adat
Öngyulladás	: Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincsenek külön megemlítendő veszélyek.

a brand of FREUDENBERG

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Normál használat mellett nem ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincsenek külön megemlítendő feltételek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Az anyagokat nem kell külön megemlíteni.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem bomlik, ha az utasításoknak megfelelően tárolják és alkalmazzák.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék:

Akut orális toxicitás : Megjegyzések: Ez az információ nem áll rendelkezésre.

Akut belégzési toxicitás : Megjegyzések: Ez az információ nem áll rendelkezésre.

Akut dermális toxicitás : Megjegyzések: Ez az információ nem áll rendelkezésre.

Alkatrészek:

Fehér ásványolaj (ásványolaj):

Akut orális toxicitás : LD50 (patkány): > 5000 mg/kg Módszer: OECD 401. vizsgálati iránymutatás

Akut belégzési toxicitás : LC50 (patkány): > 5 mg/l Expozíciós idő: 4 óra Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 403 Értékelés: Az anyagnak vagy keveréknek nincs akut belégzési toxicitása

Akut dermális toxicitás : LD50 (nyúl): > 2000 mg/kg Módszer: OECD 402. vizsgálati iránymutatás
Értékelés: Az anyagnak vagy keveréknek nincs akut dermális toxicitása

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések : Ez az információ nem áll rendelkezésre.

Alkatrészek:

Fehér ásványolaj (ásványolaj):

Faj : Nyúl
Értékelés : Nincs bőrirritáció
Módszer : OECD Vizsgálati útmutató 404
Eredmény : Nem irritál bőrt
GLP : igen

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések : Ez az információ nem áll rendelkezésre.

Alkatrészek:

Fehér ásványolaj (ásványolaj):

Faj : Nyúl
Értékelés : Nincs szemirritáció
Módszer : OECD Vizsgálati útmutató 405
Eredmény : Nem irritál szemet
GLP : igen

Légúti vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Ez az információ nem áll rendelkezésre.

Alkatrészek:

Fehér ásványolaj (ásványolaj):

Teszt típusa : Buehler teszt
Faj : Tengeri malac
Értékelés : Nem okoz bőrérzékenységet. OECD
Módszer : 406. vizsgálati iránymutatás
Eredmény : Nem okoz bőrérzékenységet. igen
GLP :

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

Genotoxicitás in vitro : Megjegyzések: Nincs adat

Genotoxicitás in vivo : Megjegyzések: Nincs adat

Alkatrészek:

Fehér ásványolaj (ásványolaj):

Csírasejt-mutagenitás-Értékelés : A bakteriális vagy emlős sejtkultúrákon végzett vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatást.

Rákkeltő hatás

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Alkatrészek:

Fehér ásványolaj (ásványolaj):

Rákkeltő hatás - Értékelés : Állatkísérletek során nincs bizonyíték rákkeltő hatásra.

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A termékenységre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adat

Hatások a magzatra fejlesztés : Megjegyzések: Nincs adat

Alkatrészek:

Fehér ásványolaj (ásványolaj):

Reprodukciós toxicitás - Értékelés : - Termékenység -

Nincs reprodukciós toxicitás
- Teratogenitás -

Nincs hatása a laktációra vagy a laktáción keresztül

STOT - egyszeri expozíció

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Alkatrészek:

Fehér ásványolaj (ásványolaj):

Értékelés : Az anyag vagy keverék nincs besorolva mint célszervre mérgező, egyszeri expozíció.

STOT – ismételt expozíció

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Alkatrészek:

Fehér ásványolaj (ásványolaj):

Értékelés : Az anyag vagy keverék nincs besorolva mint speciális célszerv toxikus, ismétlődő expozíció.

Ismételt dózisú toxicitás

Termék:

Megjegyzések : Ez az információ nem áll rendelkezésre.

Aspirációs toxicitás

Termék:

Ez az információ nem áll rendelkezésre.

Alkatrészek:

Fehér ásványolaj (ásványolaj):

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

További információ

Termék:

Megjegyzések : A megadott információk a hasonló termékek összetevőire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapulnak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxikus hatás halakra : Megjegyzések: Ártalmas a vízi szervezetekre.

Toxicitás daphniára és egyebekre : Megjegyzések: Nincs adat vízi gerinctelenekre

Toxicitás algákra/ vízinövényekre : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás mikroorganizmusokra : Megjegyzések: Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Fizikai-kémiai eltávolíthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Ez a keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) anyagot.
Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

12.4 Mobilitás a talajban

Termék:

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

Megoszlás között környezeti rekeszek : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Értékelés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz komponenseket vagy perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) 0,1%-os vagy magasabb szinten.

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

Endokrin zavaró potenciális : Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint 0,1%-os vagy magasabb szinten endokrinromboló tulajdonságokkal rendelkeznek.

További ökológiai információ : Az ökológiára vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A terméket nem szabad csatornába, vízbe engedni pályák vagy a talaj.
Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.
Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

A hulladékkódokat a felhasználónak kell hozzárendelnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket használták.

Szennyezett csomagolás : A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt termékként kell ártalmatlanítani.
A hulladékterméket vagy a használt edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

A következő hulladékkódok csak javaslatok:

Hulladék kód : használt termék, fel nem használt termék
12 01 12*, elhasznált viaszok és zsírok

tisztítatlan csomagolások
15 01 10*, veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1 UN-szám vagy azonosítószám

ADR : Veszélyes áruként nem szabályozott

RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nem veszélyes áruként szabályozzák

IATA : Nem veszélyes áruként szabályozzák

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név

ADR : Veszélyes áruként nem szabályozott

RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nem veszélyes áruként szabályozzák

IATA : Nem veszélyes áruként szabályozzák

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : Veszélyes áruként nem szabályozzák

RID : Nem veszélyes áruként szabályozzák

IMDG	:	Veszélyes áruként nem szabályozzák
IATA	:	Nem veszélyes áruként szabályozzák

14.4 Csomagolási csoport

ADR	:	Veszélyes áruként nem szabályozott
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nem veszélyes áruként szabályozzák
IATA (Rakomány)	:	Nem veszélyes áruként szabályozzák
IATA (utas)	:	Nem veszélyes áruként szabályozzák

14.5 Környezeti veszélyek

ADR	:	Veszélyes áruként nem szabályozzák
RID	:	Nem veszélyes áruként szabályozzák
IMDG	:	Nem veszélyes áruként szabályozzák

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

14.7 Tengeri ömlesztett szállítás az IMO okmányai szerint

Megjegyzések : A szállított termékre nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

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

A megőrzött uniós jogon keresztül átültetett vonatkozó uniós rendelkezések

Egyesült Királyság REACH Korlátozások listája (17. melléklet)	: Nem alkalmazható
Egyesült Királyság REACH A rendkívül aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) engedélyezésre váró listája (UK SVHC)	: Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (UK: A REACH stb. (módosítási) rendeletek, 57. cikk).
A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló rendeletek (megtartva : Nem alkalmazandó, az (EU) 2019/1021 rendelet, a nagyszabású módosításokkal Britannia) (GB POP-ok)	
Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet (EK 1005/2009)	: Nem alkalmazható

Egyesült Királyság REACH Az engedélyezéshez kötött anyagok listája (XIV. melléklet) (UK. REACH XIV. melléklet) : Nem alkalmazható

HU Veszélyes vegyi anyagok exportja és importja – előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés (PIC) rendelet (GB PIC) : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1148 rendelet a következők forgalmazásáról és felhasználásáról: Nem alkalmazható robbanóanyag-prekurzorok

Súlyos balesetek veszélyeire vonatkozó szabályozás, 2015 (COMAH) Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Illékony szerves vegyületek (VOC) tartalom: < 0,01 %

Egyéb előírások:

Vegye figyelembe az 1999. évi Munkahelyi Egészségügyi és Biztonsági Szabályzatot (az újdonsült és várandós anyák munkahelyi követelményei a 16–18. szabályban) és a terhes munkavállalókról szóló 92/85/EGK irányelvet.

Vegye figyelembe az 1999. évi Munkahelyi Egészségügyi és Biztonsági Szabályzatot (a fiatalok munkahelyi védelmével kapcsolatos követelmények a 19. rendeletben) és a 94/33/EK irányelvet a fiatalok munkahelyi védelméről.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés Ez az információ nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H-mondatok teljes szövege

H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN – Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról; ADR - Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról; AIIC – Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM – Amerikai Anyagvizsgáló Társaság; bw - Testtömeg; CLP – Csomagolási osztályozási címkézési rendelet; 1272/2008/EK rendelet; CMR – rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót mérgező anyag; DIN - a Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL – Belföldi anyagok listája (Kanada); ECHA – Európai Vegyianyag-ügynökség; EK-szám – Európai Közösségi szám; ECx – x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx – Az x%-os válaszhoz tartozó terhelési arány;

EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS – meglévő és új vegyi anyagok (Japán); ErCx – x%-os növekedési ráta válaszhoz kapcsolódó koncentráció; GHS – Globálisan Harmonizált Rendszer; GLP – Jó laboratóriumi gyakorlat; IARC – Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség; IBC – Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztett szállító hajók építésének és felszerelésének nemzetközi szabályzata; IC50 – A maximális gátló koncentráció fele; ICAO – Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC – Kínában létező vegyi anyagok jegyzéke; IMDG – Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk; IMO – Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL – Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO – Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI – Korea meglévő vegyianyag-jegyzéke; LC50
- Letális koncentráció a tesztpopuláció 50%-ára; LD50 – halálos dózis a tesztpopuláció 50%-ára (Median Lethal Dose); MARPOL – Nemzetközi Egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről; nos - Nincs másként megadva; NO(A)EC – Nincs megfigyelhető (káros) hatáskoncentráció; NO(A)EL – Nem észlelhető (káros) hatásszint; NOELR – Nincs megfigyelhető hatású terhelési arány; NZIoC – New Zealand Inventory of Chemicals; OECD – Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS – Kémiai Biztonsági és Szennyezés-megelőzési Hivatal; PBT – Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező anyag; PICCS – Fülöp vegyi anyagok és vegyi anyagok jegyzéke; (Q)SAR – (kvantitatív) szerkezeti tevékenység kapcsolat; REACH - Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról; RID – Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályok; SADT – Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC – Nagyon veszélyes anyag; TCSI – Tajvani Vegyi Anyagjegyzék; TECI – Thaiföld meglévő vegyianyag-leltár; TSCA – Toxic Substances Control Act (Egyesült Államok); ENSZ – Egyesült Nemzetek Szervezete; UNRTDG – az Egyesült Nemzetek Szervezetének ajánlásai a veszélyes áruk szállítására vonatkozóan; vPvB – Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Ez a biztonsági adatlap csak az eredeti csomagolású és címkézett termékekre vonatkozik. Az abban foglalt információkat kifejezett írásbeli engedélyünk nélkül nem lehet reprodukálni vagy módosítani. Ennek a dokumentumnak a továbbítása csak a törvény által előírt mértékben engedélyezett. A biztonsági adatlap további, különösen nyilvános terjesztése (pl. az internetről letölthető dokumentumként) kifejezett írásbeli hozzájárulásunk nélkül tilos. Ügyfeleinket a jogszabályi előírásoknak megfelelően módosított biztonsági adatlapokkal látjuk el. A vevő felelős azért, hogy a biztonsági adatlapokat és az abban szereplő módosításokat saját ügyfelei, alkalmazottai és a termék egyéb felhasználói részére továbbítsa. Nem vállalunk garanciát arra, hogy a felhasználók által harmadik féltől kapott biztonsági adatlapok naprakészek. A jelen biztonsági adatlapban szereplő összes információt és utasítást legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, és a kiadás napján rendelkezésünkre álló információkon alapulnak. A megadott információk célja a termék leírása a szükséges biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban; ez sem nem a tulajdonságok szavatossága, sem a termék adott felhasználásra való alkalmasságára, és nem ad okot semmilyen szerződéses jogviszonyra. Egy adott joghatóságra vonatkozó biztonsági adatlap megléte nem feltétlenül jelenti azt, hogy az adott joghatóságon belüli behozatal vagy felhasználás jogilag engedélyezett. Ha kérdése van, forduljon felelős értékesítési kapcsolattartójához vagy hivatalos kereskedelmi partneréhez.