

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Hardware bőrtisztító

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 11. 26. Oldal: 1/(12)
(gyártói): - / 2021. 04. 28.

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Terméknév: **Hardware bőrtisztító**

Kémiai név: [1-pentanol, 2-metil-1-butanol, 2-metil-butil-nitrit, pentil-nitrit]
reakciókeveréke

EK-szám: 951-169-0

REACH reg. szám: 01-2120822880-56

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: bőrtisztító lakossági felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől eltérő alkalmazás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Golden Pharma Kft.

6726 Szeged, Léda utca 10.

Tel: +36 30 547-6992

E-mail: goldenpharmakft@gmail.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): +36 30 547-6992

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. Szakasz A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Flam. Liq. 2 **H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Corr. 1 **H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1 **H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Hardware bőrtisztító**

[1-pentanol, 2-metil-1-butanol, 2-metil-butil-nitrit, pentil-nitrit] reakciókeveréke; EK-szám:
951-169-0

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Hardware bőrtisztító

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 11. 26. Oldal: 2/(12)
(gyártói): - / 2021. 04. 28.

GHS piktogram:



Veszély

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P308 + P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Hardware bőrtisztító

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 11. 26. Oldal: 3/(12)
(gyártói): - / 2021. 04. 28.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).
A termék nem endokrin károsító tulajdonságú.

3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyag

Kémiai jelleg: Anyag.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
[1-pentanol, 2-metil-1-butanol, 2-metil-butil-nitrit, pentil-nitrit] reakciókeveréke REACH reg. szám: 01-2120822880-56	951-169-0	-	Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1	H225 H314 H318	

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Az orvosnak mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy címkét.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz. ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy szakképzett személy adjon a sérültnek oxigént.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő langyos vízzel és szappannal mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz. Az orvosnak mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy címkét.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Spontán hányás esetén hajtsuk előre a fejet legalább csipőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük. Forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Hardware bőrtisztító

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 11. 26. Oldal: 4/(12)
(gyártói): - / 2021. 04. 28.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Belélegzés vagy lenyelés esetén: kipirosodás az arcon, lüktető fejfájás, szívritmuszavar, gyengeség, zavartság, nyugtalanság, szédülés, ájulás.
Bőrrel vagy szemmel való érintkezés okozhat: súlyos égési sérülés, szemkárosodás.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:
Por, szén-dioxid, hab.

Az alkalmatlan oltóanyag:
Víz.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűzhatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

Illetéktelen személyek távoltartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gáz/aeroszol belélegzését.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Hardware bőrtisztító

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 11. 26. Oldal: 5/(12)
(gyártói): - / 2021. 04. 28.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze folyadékfelszívó anyaggal (pl.: homok, diatómaföld, savmegkötő, univerzális folyadék megkötő), majd gyűjtjük össze, és helyezük megfelelő, felcímkézett tárolóedénybe. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról gondoskodni kell.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőz belégzését.

Kontaklencse használata nem javasolt.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Megfelelően szellőztetett térben, közvetlen napfénytől, hőforrástól és gyújtóforrástól védve, száraz, hűvös helyen, erős savaktól, alkoholoktól elkülönítve az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: nincs megadva

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Bőrtisztító lakossági felhasználásra.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Hardware bőrtisztító

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 11. 26. Oldal: 6/(12)
(gyártói): - / 2021. 04. 28.

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg vagy arcvédő (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédelem Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374)

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

ii. egyéb Antisztatikus védőruházat.

c) a légutak védelme Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Gőzképződés esetén szerves gőzök ellen védő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

d) hőveszély Normál körülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|---|--|
| a) Halmazállapot: | folyadék |
| b) Szín: | színtelen vagy sárgás |
| c) Szag: | gyümölcsös illatú |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | -22,6°C |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 104 - 105°C |
| f) Tűzveszélyesség: | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nincs adat |
| h) Lobbanáspont: | 21°C |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Hardware bőrtisztító

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 11. 26. Oldal: 7/(12)
(gyártói): - / 2021. 04. 28.

i) Öngyulladási hőmérséklet:	209°C
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	nincs adat
l) Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	gyakorlatilag nem elegyedik (3,97 g/l)
Oldhatóság egyéb oldószerben:	95%-os etanollal elegyedik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Log Pow: 2,85
o) Gőznyomás:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,86 g/cm ³ (20°C) / 0,86 (20°C)
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2 Egyéb információk:
Nincs adat.

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Levegővel, fénnel, vízzel érintkezve lebomlik.
10.2 Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Levegővel, fénnel, vízzel érintkezve lebomlik. Vízzel vagy nedvességgel érintkezve salétromsav képződhet.
10.4 Kerülendő körülmények:	Érintkezés levegővel, fénnel, vízzel. Hőforrás, gyújtóforrás.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős savak, alkoholok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

11. Szakasz Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Hardware bőrtisztító

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 11. 26. Oldal: 8/(12)
(gyártói): - / 2021. 04. 28.

Csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Nincs adat.

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Alga: EC ₅₀	1,0 mg/l (72 óra)
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	Az anyag nagyon illékony, és vízzel érintkezve gyorsan elpárolog a légkörbe. Biológiailag gyorsan lebomlik.
12.3 Bioakkumulációs képesség:	Log Pow: 2,85
12.4 A talajban való mobilitás: Mobilitás vízben:	Felületi feszültség: 0,02 mN/m Vízzel nem elegyedik.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	Az anyag nem PBT vagy vPvB.
12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:	Nincs adat.
12.7 Egyéb káros hatások	Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni.
Vízveszélyességi besorolás (német):	-

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek
 Termékhulladék:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Hardware bőrtisztító

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 11. 26. Oldal: 9/(12)
(gyártói): - / 2021. 04. 28.

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 16 05 08*

Használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti: ADR / RID besorolás:

- | | |
|--|--|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | 2924 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | MARÓ, GYÚLÉKONY
FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 (osztályozási kód: FC) |
| 14.4 Csomagolási csoport: | II |
| 14.5 Környezeti veszélyek: | nem veszélyes a környezetre |
| Tengerszennyező: | nem |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | |
| Alagútkorlátozási kód: | D/E |
| Ems-kód: | F-E, S-C |
| Kemler-szám: | 338 |
| Korlátozott mennyiségek (LQ) | 1 L |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

- | | |
|------------------------------------|-----|
| PCA csomagolási utasítások (IATA): | 352 |
| CAO csomagolási utasítások (IATA): | 363 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Hardware bőrtisztító

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 11. 26. Oldal: 10/(12)
(gyártói): - / 2021. 04. 28.

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): P5.c.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Belélegezve ártalmas.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Skin Corr. 1	Bőrmarás/bőrirritáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Hardware bőrtisztító

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 11. 26. Oldal: 11/(12)
(gyártói): - / 2021. 04. 28.

ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ex _c	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ex _c a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Hardware bőrtisztító

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 11. 26. Oldal: 12/(12)
(gyártói): - / 2021. 04. 28.

NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám