



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikkével és a 2020/878/EU bizottsági rendelettel összhangban készült.

Verzió
1.2

A kiadás dátuma
02.01.2018

Frissítés dátuma
01.08.2021

Honlap
1 z 11

: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 A termék azonosítója

A termék kereskedelmi neve:	FINGERTIP MOISTENER D.RECT 20ml FINGERTIP MOISTENER D.RECT 10ml D.RECT GLYCERINE HYDROCENTER 10ml 12db 12db
Indexszám (kereskedelmi)	009298 HYDRIDIZER D.RECT GLICERIN HIDRID 20ml / FINGERTIP MOISTENER D.RECT 20ml 110490 HYDRIDIZER D.RECT GLICERIN HIDRID 10ml / FINGERTIP MOISTENER D.RECT 10ml 110490 D.RECT GLYCERINE HYDRIDER 10ml 12db 12db
Kémiai név:	Nem alkalmazható
EK-szám:	Nem alkalmazható
CAS-szám.	Nem alkalmazható
Indexszám.	Nem alkalmazható
REACH-szám.	Nem alkalmazható
UFI-szám	Nem alkalmazható

1.2. Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyektől óvakodni szoktak

Releváns azonosított felhasználások

Hidratáló.

1.2.2. Nem ajánlott felhasználások

Nem

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Leviatan-Poligrafia Sp. z o.o.
88 Rudawka utca
43-300 Bielsko-Biala
Tel. +48 33 443 21 01
A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címeleviatan@leviatan.pl

1.4 Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon: 112
Gyártó telefonszáma: +48 33 443 21 01 (munkanapokon 8:00-16:00)

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

A termék nem minősül veszélyesnek.

Fizikai/kémiai veszélyek:	nincs
Egészségügyi kockázatok:	nincs
Környezeti veszély:	nincs

2.2 Címkeelemek

Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően:

Piktogramok:

Nem alkalmazható

Figyelmeztető szó:

Nem alkalmazható



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikkével és a 2020/878/EU bizottsági rendelettel összhangban készült.

Verzió
1.2

A kiadás dátuma
02.01.2018

Frissítés dátuma
01.08.2021

Honlap
2 z 11

Veszélyre utaló nyilatkozatok

Nem alkalmazható

Óvatossági nyilatkozatok:

Nem alkalmazható

További címkézési követelmények:

Nem alkalmazható

2.3 Egyéb kockázatok

A termék nem felel meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

3.2 Keverékek

A termék egy keverék.

Név	Azonosítók	Tartalom [% w/w]	CLP-osztályozás
Glicerín*	CAS-szám: 56-81-5	2,5 - 5,0	nem minősített
	EK-szám: 200-289-5		
	Indexszám: nem alkalmazható		
	REACH-nyilvántartási szám: nem alkalmazható**		

A H-mondatok teljes szövegét a Charta 16. szakasza idézi.

* nemzeti vagy közösségi munkahelyi koncentrációs határértékkel rendelkező anyag

** nem regisztrálandó, mivel az éves termelési/behozatali határértéket nem lépte túl

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános ajánlások:

Kapcsolattartás/expozíció megszakítása. Ha a termékkel való érintkezés rosszul éreztet okoz, azonnal hívja a foglalkozás-egészségügyi szolgálatot. Mutassa meg a címkét vagy a biztonsági adatlapot az orvosnak. Tájékoztassa az orvost az érintett személynek nyújtott elsősegélyről. Távolítsa el a termékkel szennyezett ruházatot.

Bőrszennyezés:

Szappannal és vízzel mossa le, és jól öblítse le. Tartós bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz. Távolítsa el a szennyezett ruházatot.

Szemszennyezés:

Öblítse ki a szemét bő vízzel, időnként emelje fel a felső és alsó szemhéjakat. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Tartós irritáció vagy szemkárosodás esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Belégzéses expozíció:

Friss levegő, melegség biztosítása. Ha a panaszok továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Fogyasztás:

Lenyelés után öblítse ki a száját és igyon vizet. Tartós kellemetlen érzés esetén forduljon orvoshoz.

Ne indítson el hányást, kivéve, ha az egészségügyi személyzet ezt tanácsolja. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikkével és a 2020/878/EU bizottsági rendelettel összhangban készült.

Verzió
1.2

A kiadás dátuma
02.01.2018

Frissítés dátuma
01.08.2021

Weboldal
3 z 11

Az elsősegélynyújtók védelme:

Nem szabad olyan tevékenységet végeznie, amely bárkit veszélyeztethet, nem rendelkezik megfelelő képzéssel és nincs tisztában a kockázatokkal.

4.2. Az expozíció legfontosabb akut és késleltetett tünetei és hatásai

Akut tünetek:

Belégzéses expozíció: Nincs adat
Bőrszennyezés: Nincs adat
Szemszennyezés: Nincs adat
Fogyasztás: Nincs adat

Késleltetett tünetek - nincs adat

Az expozíció hatásai - nincs adat

4.3. Az esetlegesen szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése

Tájékoztatás az orvosnak: nincs ellenszer, tüneti kezelést alkalmazzon.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag:

Kisebb tüzeknél - oltóporok, szén-dioxid, alkoholálló habok, vízköd Nagyobb tüzeknél - vízköd, oltóhabok.

Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert. Az oltási intézkedéseket a tűz környezetéhez kell igazítani.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

A termék nem gyúlékony. Tűz esetén veszélyes bomlástermékek és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3 Tájékoztatás a tűzoltóság számára

Viseljen személyes légzőkészüléket teljes arcvédővel, védőszemüveget, kesztyűt, csizmát. A tűzből felszálló gőzöket vízpermettel nyomjuk el. Kerülje a tűzoltóvíz csatornába, felszíni és talajvízbe való jutását.

Általános ajánlások:

Távolítsa el a tűzoltásban részt nem vevő, illetéktelen személyeket az érintett területről. Ha lehetséges, távolítsa el a tűzben nem érintett termécsomagolást az érintett területről.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

személyzet számára:

Használjon védőszemüveget, védőruházatot és védőkesztyűt.

Szedje fel a kiömlött/kiömlött terméket. Tisztítsa meg a szennyezett területet. Kerülje a vízbe, szennyvízbe és talajba jutást. Ne lélegezze be a terméket.

A segítséget nyújtók számára:

Nincsenek különleges követelmények.

6.2. Környezeti óvintézkedések

Kerülje a termék csatornába, talajba, víztestekbe való kijuttatását.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikkével és a 2020/878/EU bizottsági rendelettel összhangban készült.

Verzió
1.2

A kiadás dátuma
02.01.2018

Frissítés dátuma
01.08.2021

Weboldal
4 z 11

6.3. Elszigetelés és takarítás módszerei és anyaga

Minden kiömlött anyagot megfelelő elnyelőanyaggal (homok, fűrészpor, diatómaföld) kell elosztatni, címkével ellátott tartályokba gyűjteni és ártalmatlanításra átadni. Tisztítsa meg a szennyezett felületet. Biztosítsuk a megfelelő szellőzést.

6.4 Hivatkozások más szakaszokra.

Biztonságos kezelés - 7. szakasz
Személyi védőeszközök - 8. szakasz
Hulladékkezelés - 13. szakasz.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések.

Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen, ne engedje, hogy veszélyes gőzkoncentráció alakuljon ki. Ne permetezzen. Használat előtt olvassa el a címkét és az utasításokat. Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Különleges óvintézkedések tűz és robbanás ellen:

Nem állapítottak meg különleges követelményeket.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Szárítsuk szorosan zárt edényben. Tartsa távol hőforrástól, közvetlen napfénytől és tűztől. Gyermekektől távol tartandó. Kerülje az élelmiszerekkel, takarmányokkal való érintkezést. Ne tárolja összeférhetetlen anyagok közelében (lásd a 10. szakaszt).

7.3. Speciális végfelhasználás(ok)

Nincs információ az 1.2. alszakaszban felsoroltakon kívüli felhasználásokra vonatkozóan.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉS

8.1 Vezérlési paraméterek

Foglalkozási expozíciók (ek):

Név	CAS-szám	WEL [mg/m ³].	MAK [mg/m ³].	NDSP [mg/m ³].
Glicerín	56-81-5	10	-	-
- belélegezhető frakció				

A KÖRNYEZETI LEVEGŐBEN LÉVŐ ANYAGOK MEGHATÁROZÁSÁNAK MÓDSZEREI

Glicerín:

PN-Z-04374:2009

PIMOÓP 2003, 4(38) sz.

DNEL-értékek (származtatott szintek) a készítményben lévő veszélyes összetevőkre vonatkozóan:

Glicerín (CAS: 56-81-5)

Expozíciós út	Alkalmazottak				Fogyasztók			
	Rendszerhatások		Helyi hatások		Rendszerhatások		Helyi hatások	
	Krónikus	Sharp	Krónikus	Sharp	Krónikus	Sharp	Krónikus	Sharp
Belégzés	-	-	56 mg/m ³	-	-	-	33 mg/m ³	-
Bőr	-	-	-	-	-	-	-	-
Élelmiszer					229 mg/testtő megkilogr amm/nap	-	-	-
Szemek	-				-			

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Műszaki ellenőrzési intézkedések:**

Nem alkalmazható.

Személyi védőfelszerelés:

A személyi védőeszközök szükségességét és megfelelőségét a termék által jelentett veszély és a felhasználás körülményei alapján kell értékelni. Csak jó hírű gyártóktól származó egyéni védőeszközöket szabad használni.

A következő egyéni védőfelszereléseket csak baleset (kiömlés, takarítási műveletek stb.) esetén szabad használni. A termék rendeltetésszerű használata nem teszi szükségessé az egyéni védőfelszerelés használatát.

Légzésvédelem:

Megfelelő általános szellőzés esetén nem szükséges.

Kézvédelem:

Nem szükséges

Szemvédelem:

Nem szükséges

Bőrvédelem:

Nem szükséges

A védőfelszerelésekre vonatkozó szabványok:

EN 140:2001 Légzésvédő eszközök. Fél- és negyedálcrcok. Követelmények, vizsgálat, jelölés.

EN 143:2021-07 Légzésvédő eszközök. Szűrők. Követelmények, vizsgálat, jelölés.

EN 149+A1:2010 Légzésvédő eszközök. Szűrő félmaszkok részecskék elleni védelemre. Követelmények, vizsgálat, jelölés.

PN-EN 14387:2021-07 Légzésvédő eszközök - Gázszűrők és kombinált szűrők - Követelmények, vizsgálat, jelölés

EN ISO 374-1:2017-01 Veszélyes vegyi anyagok és mikroorganizmusok elleni védőkesztyű. 1. rész: Terminológia és kémiai kockázati követelmények.

EN ISO 374-2:2020-03 Veszélyes vegyi anyagok és mikroorganizmusok elleni védőkesztyűk. 2. rész: Az áteresztőképesség meghatározása.

EN 16523-1+A1:2018-11 Az anyagok kémiai permeációval szembeni ellenállásának meghatározása. 1. rész: Potenciálisan veszélyes folyékony vegyi anyagok permeációja folyamatos érintkezési körülmények között.

PN-EN 166:2005 Személyi szemvédelem. Követelmények.

EN 14605+A1:2010 Védőruházat folyékony vegyi anyagok ellen. Teljes testet védő, folyadékszáró (3. típus) vagy permetálló (4. típus) csatlakozásokkal ellátott védőruházat teljesítménykövetelményei, beleértve a csak részleges testvédelmet nyújtó ruhadarabokat (PB[3] és PB[4] típusok).

EN ISO 20344:2022-04 Személyi védőeszközök. Lábbelik vizsgálati módszerei.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

ne engedje, hogy a termék jelentős mennyisége a talajba, a felszínre vagy a talajvízbe kerüljön.

A PNEC-k (Előrejelzett hatástalan koncentrációk) a veszélyes összetevőkre vonatkozóan:

Glicerín (CAS: 56-81-5)

Környezetvédelmi terület

Édesvíz:

Rövid távú kibocsátás - édesvíz:

Tengeri víz:

PNEC

885 µg/l

8,85 mg/l

88,5 µg/l



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikkével és a 2020/878/EU bizottsági rendelettel összhangban készült.

Verzió
1.2

A kiadás dátuma
02.01.2018

Frissítés dátuma
01.08.2021

Honlap
6 z 11

Rövid távú kibocsátás - tengervíz:

Nincs adat

Biológiai szennyvíztisztító telep:

1 g/l

Üledék - édesvíz:

3,3 mg/kg sm iszap

Üledék - tengervíz:

330 µg/kg sm iszap

Levegő:

Nincs adat

Talaj (mezőgazdaság):

141 µg/kg sm talaj

A tápláléklánc:

Nincs bioakkumulációs potenciál

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Az adatok a bélyegeken lévő tintára utalnak.

A koncentráció állapota:

Gél

Szín:

Színtelen

Szag és szagküszöbérték:

Szagtalan

Olvasás/fagyáspont:

Nincs adat

Forráspont vagy kezdeti hőmérséklet

Nincs adat

forráspont és forráspont-tartomány:

Az anyagok gyúlékonysága:

Nem alkalmazható

Alsó és felső robbanáshatár:

Nem alkalmazható

:

>100°C

Öngyulladás hőmérséklet:

Nincs adat

Bomlási hőmérséklet:

Nincs adat

pH:

6 - 7

Kinematikai viszkozitás:

Nincs adat

Oldhatóság:

Nincs adat

Megoszlási együttható n-oktanol/víz:

Nincs adat

Gőznyomás:

Nincs adat

Sűrűség vagy relatív sűrűség:

Körülbelül 0,95

Relatív gőzsűrűség:

Nincs adat

Részecskék jellemzői:

Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Információk a fizikai kockázati osztályokról

Nincs további információ a fizikai veszélyekről

Egyéb biztonsági jellemzők

További adatok nem állnak rendelkezésre

: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás

A termék normál tárolási és használati körülmények között stabil

10.2 Kémiai stabilitás

A termék a szokásos környezeti feltételek mellett is tartós.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4 Kerülendő feltételek

Magas hőmérséklet.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikkével és a 2020/878/EU bizottsági rendelettel összhangban készült.

Verzió
1.2

A kiadás dátuma
02.01.2018

Frissítés dátuma
01.08.2021

Weboldal
7 z 11

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

A terméket nem vizsgálták toxikológiai veszélyek szempontjából. A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően a veszélyes összetevők tartalmán alapuló számítási módszerekkel végezték el.

Akut toxicitás:

>Akut orális toxicitás: a termék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak, ATE_{mix} 2000 mg/kg

>Akut bőrön keresztüli toxicitás: a termék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak, ATE_{mix} 2000 mg/kg

>Akut inhalációs toxicitás: a termék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak, ATE_{mix} 5 mg/l

Bőrkorrózió/irritáció:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos :

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légúti vagy bőrszenzibilizáció:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Mutagén hatások a csírasejtekre:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Toxikus hatások a célszervekre - egyszeri expozíció:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Toxikus hatások a célszervekre - ismételt expozíció:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Potenciális egészségügyi

hatások:

Fogyasztás:

Ismeretlen

Belégzés:

Ismeretlen

Bőr:

Ismeretlen

Szemek:

unknown

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

További adatok nem állnak rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

A terméket nem vizsgálták környezeti veszélyek szempontjából. Az 1272/2008/EK rendelet szerint a termék nem minősül környezeti veszélyt jelentőnek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikkével és a 2020/878/EU bizottsági rendelettel összhangban készült.

Verzió
1.2

A kiadás dátuma
02.01.2018

Frissítés dátuma
01.08.2021

Honlap
8 z 11

12.2. Tartósság és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

A készítmény összetevőire vonatkozóan rendelkezésre álló ökotoxikológiai adatok:

Glicerín (CAS: 56-81-5):

=Akut toxicitás halakra, LC_{50} (96 óra) = 54 g/l Akut toxicitás

gerinctelenekre, EC_{50} (24 óra) 10 g/l

13. SZAKASZ: HULLADÉKKEZELÉS

13.1 Hulladékártalmatlanítási módszerek

A termékhulladéokra vonatkozó ajánlások:

A keletkezését el kell kerülni. Az e terméket tartalmazó hulladékok kockázati szintjét a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell értékelni. Nem szabad a csatornába, vízbe, talajba juttatni. Adja meg a hulladék kódját a hulladék veszélyességének megfelelően.

Ajánlások a használt csomagolásokhoz:

A szennyezett csomagolás nem veszélyes csomagolási hulladék. A nemzeti csomagolási hulladékkezelési előírásoknak megfelelően kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

A vonatkozó hulladékgazdálkodási jogszabályok:

A 2012. december 14-i hulladéktörvény. (A 2022. évi törvényhozás 699., 1250., 1726., 2127., 2722., 2023. évi törvénycikk 699., 1250., 1726., 2127., 2722. tétel.

295.)
A csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről szóló, 2013. június 13-i törvény (2023. évi CX. törvénycikk, 160. pont).

A klímaminiszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékjegyzékről (Jegyzőkönyv 2020. évi 10. pont)

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termék szállítás közben nem veszélyes áru.

14.1 UN-szám vagy azonosítószám

ADR

IMDG-kód

IATA DGR

-

-

-

14.2 UN megfelelő szállítási név

ADR

IMDG-kód

IATA DGR

-

-

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	IMDG-kód	IATA DGR
-----	----------	----------

-

-

-

14.4 Csomagolási csoport

ADR	IMDG-kód	IATA DGR
-----	----------	----------

-

-

-

14.5 Környezeti kockázatok

ADR	IMDG-kód	IATA DGR
-----	----------	----------

-

-

-

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

ADR	IMDG-kód	IATA DGR
-----	----------	----------

-

-

-

14.7 Tengeri ömlesztett szállítás az IMO-eszközök szerint

-

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások**

A vegyi anyagokról és keverékeikről szóló 2011. február 25-i törvény (a Hivatalos Lap 2022. számának 1816. pontja)

A 2012. december 14-i hulladéktörvény. (A 2022. évi törvénytár 699., 1250., 1726., 2127., 2722., a 2023. évi 699., 1250., 1726., 2127., 2722., 2023. 295.)

A csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről szóló, 2013. június 13-i törvény (2023. évi CXCV. törvénycikk, 160. pont).

A klímaminiszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (HL 2020.10).

A munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról (2018. évi CXCV., 1286. tétele),

Az egészségügyi miniszter 2016. szeptember 9-i közleménye a munkahelyi vegyi anyagok jelenlétével kapcsolatos munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról szóló egészségügyi miniszteri rendelet egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről (Hivatalos Lap 2016. évi 1488. szám).

Az egészségügyi miniszter 2011. február 2-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők vizsgálatáról és méréséről (Dz.U. 2011. 33. sz., 166. pont).

A biocid termékekről szóló, 2015. október 9-i törvény (2015. évi CXCV. törvénycikk, 1926. pont, módosított szöveg).

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és az Európai Vegyiügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, a módosított szöveg,

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, valamint az irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikkével és a 2020/878/EU bizottsági rendelettel összhangban készült.

Verzió
1.2

A kiadás dátuma
02.01.2018

Frissítés dátuma
01.08.2021

Honlap
10 z 11

67/548/EGK és 1999/45/EK rendelet, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló módosított rendelet (GHS),

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 rendelete (2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről,

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről, a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről,

94/62/EK Az Európai Parlament és a Tanács 1994. december 20-i 94/62/EK irányelve a csomagolásról és a csomagolási hulladékról,

A kormány 2023. március 13-i nyilatkozata a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról szóló, 1957. szeptember 30-án Genfben kötött megállapodás (ADR) A. és B. melléklete módosításainak hatálybalépéséről.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és rövidítések magyarázata:

ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ATE - Akut toxicitás becsült értéke

ATE mix - a mix becsült akut toxicitási értéke

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - származtatott hatásmentes szint

EC50 - 50%-os túlélési reakciót kiváltó koncentráció

EINECS - Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke

GHS - A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG Kódex - Nemzetközi Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IUPAC - International Union of Pure and Applied Chemistry

LOEC - legalacsonyabb megfigyelt hatáskoncentráció (toxikológia) **LD50** - 50%-os mortalitást okozó dózis **LC50** -

50%-os mortalitást okozó koncentráció **NOEC** - nem

megfigyelt hatáskoncentráció (toxikológia)

PAC - az egészségre ártalmas anyag legnagyobb megengedett koncentrációja a munkakörnyezetben.

MAK - az egészségre ártalmas anyag pillanatnyi maximális koncentrációja a munkakörnyezetben.

NDSP - Legnagyobb megengedett koncentráció határérték

OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT - perzisztens, bioakkumulatív és toxikus **PNEC** - Predicted No Effect Concentration (Előrejelzett hatásmentes koncentráció)

(Q)SAR - (mennyiségi) szerkezet-aktivitás kapcsolat

SVHC - Különös aggodalomra okot adó anyagok **UFI** - A hatóanyag egyedi azonosítója

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szervezete

EK - a vegyi anyagnak a létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzékében vagy a bejelentett vegyi európai jegyzékében, illetve a No-longer polymers című kiadványban felsorolt vegyi anyagok jegyzékében szereplő száma.

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlapot a június 18-i 2020/878/EU bizottsági rendeletnek megfelelően készítették.

2020 a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikkével és a 2020/878/EU bizottsági rendelettel összhangban készült.

Verzió
1.2

A kiadás dátuma
02.01.2018

Frissítés dátuma
01.08.2021

Weboldal
11 z 11

A termék besorolása a veszélyes összetevők tartalma alapján történt a következők szerint az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel (számítási módszer).

Képzés

A termék kezelése előtt a felhasználónak ismernie kell a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó egészségügyi és biztonsági szabályokat, és különösen megfelelő munkahelyi képzésben kell részesülnie.

Hivatkozások a legfontosabb szakirodalomra és adatforrásokra

Ezt a biztonsági adatlapot a gyártó által rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlap, irodalmi adatok, internetes adatbázisok, valamint a rendelkezésünkre álló ismeretek és tapasztalatok alapján, a hatályos jogszabályok figyelembevételével készítettük el.

Változások a biztonsági adatlap előző változatához képest:

1.2. változat - Változások az 1., 8., 13. és 15. szakaszokban

A fenti információk a jelenleg rendelkezésre álló, a terméket jellemző adatokon, valamint a gyártó e területen szerzett tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Nem minősülnek a termék minőségi leírásának, illetve nem jelentenek konkrét tulajdonságokra vonatkozó ígéretet. A termék szállításának, tárolásának és felhasználásának biztonságos kezeléséhez nyújtott segítségnek tekintendők. Ez nem mentesíti a felhasználót a fenti információk helytelen használatáért és az összes vonatkozó jogi előírás betartása alól.

Biztonsági adatlapot készített a Kémiai Tanácsadó Szolgálat, e-mail: biuro@bdchem.pl, tel: +48 791 055 991.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE