



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió
1.1

A kiadás dátuma
30.09.2016

Frissítés dátuma
04.05.2021

Honlap
1 z 11

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

1.1 A termék azonosítója

A termék kereskedelmi neve: D.RECT TFT/LCD KÉPERNYŐ TISZTÍTÓ KENDŐK
Indexszám (kereskedelmi): 110276 TFT/LCD KÉPERNYŐ TISZTÍTÓ KENDŐ D.RECT
800089 D.RECT TFT / LCD képernyő tisztító kendők 100db készlet 4p.
D.RECT Képernyőtörölők 100db SET 4db
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

TFT/LCD képernyők tisztítására tervezett termék

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 címe: leviatan@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

Veszélyre utaló nyilatkozatok

Nem alkalmazható

Óvatossági nyilatkozatok:

Nem alkalmazható



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió
1.1

A kiadás dátuma
30.09.2016

Frissítés dátuma
04.05.2021

Honlap
2 z 11

További címkézési követelmények:

EUH210 - Biztonsági adatlap kérésre elérhető

2.3 Egyéb kockázatok

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

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL ÉS AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

A termék egy keverék. Tartalmazza az alább felsorolt veszélyes összetevőket és más olyan összetevőket, amelyek nem veszélyesek vagy a keverékben a küszöbértékek alatt vannak:

Név	Azonosítók	Tartalom [% w/w]	CLP-osztályozás
1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboximetil)-N,N- dimetil-N-, N-kokoacil származékok, hidroxidok, belső sók	CAS-szám: 61789-40-0	< 1	Bőrirritáló 2, H315 Szemirritáló 2, H319
	EK-szám: 263-058-8		
	Indexszám: nem alkalmazható		
	REACH-regisztrációs szám: nem alkalmazható*		

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

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános ajánlások:

Nemkívánatos tünetek esetén hagyja abba a termékkel való érintkezést, kétség esetén forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki a címkét vagy a biztonsági adatlapot. Biztosítson az érintett személy számára levegőt, meleget, nyugalmat és orvosi segítséget. Ha nem lélegzik, gondoskodjon mesterséges lélegeztetésről. Ha eszméletlen, helyezze és szállítsa az áldozatot oldalfekvésben. Eszméletlen személynek ne adjon semmit száján át.

Az elsősegélynyújtók védelme:

Ne tegyen semmilyen olyan intézkedést, amely veszélyeztetheti az elsősegélynyújtókat, kivéve, ha megfelelően képzettek és tisztában vannak a kockázattal.

Bőrszennyezés:

Vegye le a szennyezett ruházatot. A termék bőrrel való közvetlen érintkezése esetén mossa le az érintett területet a bőr pH-értékéhez hasonló vízzel és szappannal, alaposan öblítse le.

Szemszennyezés:

Bőségesen öblítse ki tiszta vízzel vagy megfelelő szemöblítővel legalább 10 percig, a szemhéjakat megdöntve. Ne dörzsölje a szemét. Kerülje az erős vízsugarakat - a szaruhártya károsodásának veszélye, aggasztó tünetek jelentkezése esetén forduljon szemészhez.

Belégzéses expozíció:

Távolítsa el az áldozatot az expozíció területéről, légzési nehézség esetén adjon oxigént, szükség esetén forduljon orvoshoz.

Fogyasztás:

Öblítse ki a száját és a torkát vízzel. Ne idézzen elő hányást. Soha ne tegyen semmit olyan személy szájába eszméletlen. Ha a tünetek továbbra is fennállnak vagy súlyosbodnak, forduljon orvoshoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió
1.1

A kiadás dátuma
30.09.2016

Frissítés dátuma
04.05.2021

Honlap
3 z 11

4.2. Az expozíció legfontosabb akut és késleltetett tünetei és hatásai

Akut tünetek:

Belégzéses expozíció: Nincs adat
Bőrszenyezés: Nincs adat
Szemszenyezés: Nincs adat
Fogyasztás: Lenyelés esetén lehetséges káros hatások

Késleltetett tünetek - nincs adat

Az expozíció hatásai - nincs adat

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

Tájékoztatás az orvosnak: specifikus ellenszer nem ismert. A sürgősségi kezeléssel az orvos dönt az áldozat állapotának alapos felmérése után. Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag:

Kisebb tüzek esetén használjon hab-, hó- (CO₂) vagy porral oltó készüléket. Nagyobb tüzeknél használjon habot vagy vízködöt.

Alkalmatlan oltóanyag:

Nincsenek konkrét ajánlások, a megfelelő oltóanyag kiválasztásakor vegye figyelembe a környező anyagokat. Erős vízsugár használata NEM AJÁNLOTT, a tűz terjedésének és a környezetszennyezésnek a veszélye.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

A termék elégetésekor veszélyes égéstermékek, például szén-monoxid és más káros gázok szabadulhatnak fel. Kerülje az égéstermékek belélegzését, ezek egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tájékoztatás a tűzoltóság számára

Viseljen zárt légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot a tűzoltási műveletek vagy a tűz után közvetlenül végzett takarítási munkálatok során, zárt vagy rosszul szellőző helyiségekben.

Általános ajánlások: evakuálja a helyszínt, és távolítsa el azokat az embereket, akik nem rendelkeznek megfelelő védőfelszereléssel.

Távolítson el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a termék tárolására használt edényeket és tartályokat.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Nem segítő személyzet számára:

korlátozza a nyilvánosság hozzáférését a szennyezett területhez. Nagyobb mennyiségű kiömlés esetén zárja el a baleset helyszínét. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülje a kibocsátott termékkel való közvetlen érintkezést. Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

A segítséget nyújtók számára:

kövesse az utasításokat, használja a megfelelő egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezeti óvintézkedések

Nagy mennyiségű termék szivárgása esetén: ne hagyja, hogy a környezetbe kerüljön. természetes. Amennyiben a termék jelentős mennyisége vízbe kerül, értesítse az illetékes szolgálatokat.

6.3. Elszigetelés és takarítás módszerei és anyaga

Kiömlés esetén biztosítsa a kiömlés forrását, öntse a terméket egy üres tartályba. Használjon felszívó anyagot (homok, fűrészpor, diatómaföld, vermikulit, univerzális szorbens), gyűjtse össze a tartályba, címkézzé fel, kezelje hulladékként és ártalmatlanítsa. Tisztítsa meg a szennyezett területet. Takarítson megfelelő szellőzés mellett.

6.4 Hivatkozások más szakaszokra.

Személyi védőfelszerelés - 8. szakasz
Hulladékkezelés - 13. szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések.

Rendeltetésszerű használat. Használat előtt olvassa el a címke szövegét. A biztonsági és higiéniai szabályok szerint dolgozzon. Szünetek előtt és a munka befejezése után mosson kezet. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Ne egyen. A termék kezelése során tartson tisztaságot és rendet.

Különleges tűz- és robbanásvédelmi óvintézkedések: nincsenek.

Ipari higiénia:

- a munka során megfelelő szellőztetés (általános és helyi elszívó szellőztetés) ajánlott
- szem- és kézmosó hely biztosítása szennyeződés esetén
- étkezés, dohányzás és munka befejezése előtt szappannal és vízzel mosson kezet.
- a vegyi anyagok kezelése során alapvető óvintézkedéseket kell betartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Száraz helyiségben, szorosan zárt tartályban. Tartsa távol a hőforrásoktól. Gyermekektől távol tartandó. Kerülje az élelmiszerekkel, takarmányokkal való érintkezést.

7.3. Speciális végfelhasználás(ok)

Nincs információ az 1.2. alszakaszban felsoroltakon kívüli felhasználásokra vonatkozóan.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VEDŐFELSZERELÉS

8.1 Vezérlési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték(ek):

Név CAS-szám ³WEL [mg/m] ³MAK [mg/m] ³NDSP [mg/m]

-

-

-

-

-

DNEL-értékek (származtatott h a t á s m e n t e s szintek) a készítményben lévő veszélyes összetevőkre vonatkozóan:

Nem alkalmazható

Expozíció s útvonal	Alkalmazottak				Fogyasztók			
	Rendszerhatások		Helyi hatások		Rendszerhatások		Helyi hatások	
	Krónikus	Sharp	Krónikus	Sharp	Krónikus	Sharp	Krónikus	Sharp
Belégzés	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Bőr	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Élelmiszer					n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Szemek	n.a.				n.a.			

n. d. - nincs adat.

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

Helyi elszívó szellőztetés szükséges a termék kibocsátási pontjaiból származó gőzök eltávolításához, valamint a helyiségek általános szellőztetéséhez.

Személyi védőfelszerelés:

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

Légzésvédelem:

normál körülmények között, megfelelő szellőzés mellett nem szükséges, a termékgőzök magas koncentrációjának kitéve szükséges. Szükség esetén használjon A vagy AP szűrővel ellátott félmaszkot.

Kézvédelem: védőkesztyű használata ajánlott.

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyagok ellenállóképessége nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

Szemvédelem:

a termék kezelésénél használjon védőszemüveget.

Bőrvédelem:

a termék kezelése során megfelelő védőruházatot használjon.

A védőfelszerelésekre vonatkozó szabványok:

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

EN 143:2004 Légzésvédő eszközök. Szűrők. Követelmények, vizsgálat, jelölés.

PN-EN 149+A1:2010 Légzésvédő eszközök. Szűrő félmaszkok részecskék elleni védelemre.

Követelmények, vizsgálat, jelölés.

EN 14387+A1:2010 Légzésvédő eszközök. Gázszűrő(k) és kombinált szűrő(k). Követelmények, vizsgálat, jelölés.

EN ISO 374-1:2017-01 Veszélyes vegyi anyagok és mikroorganizmusok elleni védőkesztyű. 1.

rész: Terminológia és kémiai kockázati követelmények.

EN 374-2:2015-04 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. A folyadékzáró (3. típus) vagy permetálló (4. típus) csatlakozásokkal ellátott teljes testet védő ruházat teljesítménykövetelményei, beleértve a csak részleges testvédelmet nyújtó ruhadarabokat (PB[3] és PB[4] típusok).

PN-EN ISO 20344:2012 Személyi védőeszközök. Lábbelik vizsgálati módszerei.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

ne engedjék, hogy a termék jelentős mennyiségei a talajba, a felszíni vizekbe és a földön.

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

Nem alkalmazható

Környezetvédelmi terület

PNEC

Édesvíz:

-

Rövid távú kibocsátás - édesvíz:

-



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió
1.1

A kiadás dátuma
30.09.2016

Frissítés dátuma
04.05.2021

Honlap
6 z 11

Tengeri víz: -
Rövid távú kibocsátás - tengervíz: -
Biológiai szennyvíztisztító telep: -
Üledék - édesvíz: -
Üledék - tengervíz: -
Levegő: -
Talaj (mezőgazdaság): -
A tápláléklánc: -

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

A koncentráció állapota:	Tisztítószerrel átitatott törölkendők
Szín:	Nincs adat
Szag és szagküszöbérték:	Jellemző
Olvasás/fagyáspont:	Nem alkalmazható
Forráspont vagy kezdeti forráspont és hőmérséklettartomány forralás:	Nem alkalmazható
Az anyagok gyúlékonysága:	Nincs adat
Alsó és felső robbanáshatár:	Nem alkalmazható
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
pH:	Nem alkalmazható
Kinematikai viszkozitás:	Nem alkalmazható
Oldhatóság:	Nem alkalmazható
Megoszlási együttható n-oktanol/víz:	Nem alkalmazható
Gőznyomás:	Nem alkalmazható
Sűrűség vagy relatív sűrűség:	Nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség:	Nem alkalmazható
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

SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás

A termék az ajánlott tárolási és felhasználási körülmények között nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék az ajánlott tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat

10.4 Kerülendő feltételek

Közvetlen napfény, páratartalom



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió
1.1

A kiadás dátuma
30.09.2016

Frissítés dátuma
04.05.2021

Honlap
7 z 11

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószeres, erős savak és bázisok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az égési folyamat során szén-monoxid és azonosítatlan szerves vegyületek keletkeznek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

A keverék besorolása az 1272/2008/EK rendelet szerinti számítási módszerekkel történt a veszélyes összetevők tartalma alapján:

Akut toxicitás:

Orális expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrön keresztüli expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Belégzéses expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/irritáció:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

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 keverék besorolása az 1272/2008/EK rendelet szerinti számítási módszerekkel történt a veszélyes összetevők tartalma alapján:



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió
1.1

A kiadás dátuma
30.09.2016

Frissítés dátuma
04.05.2021

Honlap
8 z 11

A termék nem minősül környezetre veszélyesnek.

12.2. Tartósság és lebonthatóság

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok

12.3. Bioakkumulációs potenciál

12.4 Mobilitás a talajban

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok

12.7 Egyéb káros hatások

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok

13. SZAKASZ: HULLADÉKKEZELÉS

13.1 Hulladéktátrálatlanítási módszerek

A termékhulladékra vonatkozó ajánlások:

Az érvényes előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne öntse a lefolyóba. Tárolja a keveréket az eredeti tartályban. Ne keverje össze más hulladékkal. A gyártás helyén adja meg a hulladékkódot.

Ajánlások a használt csomagolásra vonatkozóan: a csomagolási hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne keverje össze más hulladékkal. A csomagolóanyagot engedéllyel rendelkező cégnél kell ártalmatlanítani.

A vonatkozó hulladékgazdálkodási jogszabályok:

A 2012. december 14-i hulladéktörvény. (A 2013. évi törvényhozás lapja, 21. pont, módosított szöveg).
A csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről szóló, 2013. június 13-i törvény (2013. évi CXIX. törvénycikk, 888. pont).
A klímaminiszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (HL 2020.10).

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
-	-	-



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió
1.1

A kiadás dátuma
30.09.2016

Frissítés dátuma
04.05.2021

Honlap
9 z 11

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 63. számának 322. pontja, módosított szöveg),

A 2012. december 14-i hulladéktörvény. (A 2013. évi törvényhozás lapja, 21. pont, módosított szöveg).

A csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről szóló, 2013. június 13-i törvény (2013. évi CXII. törvénycikk, 888. 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 CXI., 1286. tétel),

Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a munkahelyi vegyi anyagok jelenlétével kapcsolatos munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (Törvénytár 2005. évi 11. szám, 86. pont),

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 Vegyianyag-ügynökség 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 módosítások szerint,

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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 (GHS), módosított szöveg,

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, valamint 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 2019. február 18-i nyilatkozata az A. és B. mellékletek módosításainak hatálybalépéséről szóló



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió
1.1

A kiadás dátuma
30.09.2016

Frissítés dátuma
04.05.2021

Honlap
10 z 11

A veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról szóló európai megállapodás (ADR), kelt Genfben, 1957. szeptember 30-án (HL 2019., 769. o.).

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:

Bőrirritáció 2, H315 Bőrirritációt okoz.

Szemirritáló 2, H319 Szemirritáló hatású.

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 pillanatnyilag megengedett legnagyobb 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 anyagok európai jegyzékében, illetve a No-longer polymers című kiadványban felsorolt vegyi anyagok jegyzékében szereplő száma.

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról szóló, 2020. június 18-i 2020/878/EU bizottsági rendeletnek megfelelően készült.

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

A kártyát a gyártó által rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlap, az adatok és a gyártó által megadott adatok alapján készítették el.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió
1.1

A kiadás dátuma
30.09.2016

Frissítés dátuma
04.05.2021

Honlap
11 z 11

szakirodalom, online adatbázisok, valamint az Ön ismeretei és tapasztalatai alapján, figyelembe véve a hatályos jogszabályokat.

Változások a biztonsági adatlap előző változatához képest:

1.1. változat: a 2020/878/EK rendelet követelményeihez való hozzáigazítás, szerkesztési változtatások az 1-16. szakaszban

A fenti információk a jelenleg rendelkezésre álló, a terméket jellemző adatokon, valamint a gyártó e területen szerzett tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Ezek 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