

1. Az anyag / készítmény azonosítása és a Társaság / Vállalkozás

1.1. Termékazonosító

Anyag vagy készítmény kereskedelmi neve: Letapadásgátló Spray
cikkszám: WR4075

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Parweld Ltd, Long Bank, Bewdley, Worcs, UK

ABN: 95 000 029 729

Telefonszám: +44-1299-2668-00

Telefax: +44-1299-2669-00

www.parweld.co.uk

Forgalmazó címe és elérhetősége:

Parweld Hungary Kft.

Székhely: H-2092 Budakeszi, Virágvölgy u. 2.

Iroda és raktár: H-1172 Budapest, Ferihegyi út 13.

Telefonszám: +36-70-426-1450

parweld@parweld.co.hu

www.parweld.co.hu

1.4. Vészhelyzeti telefonszám

+36704261450 (csak munkaidőben)

2: Veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CHIP osztályozás: nincsen

CLP osztályozás: nincsen

2.2. Címkeelemek

CLP címkeelemek: EUH210: Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

Óvintézkedésre vonatkozó nyilatkozat: P280: Viseljen védőkesztyűt / szemvédőt.



2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Ezt a terméket PBT / vPvB anyagként nem azonosítják

3. ÖSSZETÉTEL / összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:

Glicerín				
EINEC	CAS	CHIP Osztályozás	CLP Osztályozás	Százalék
200-289-5	56-81-5	Közösségi munkahelyi határértékkel rendelkező anyag	-	10-30%
2-(2-BUTOXYETHOXY) Etanol – regisztrált számok: 01-2119475104-44				
203-961-6	112-34-5	Xi: R36	Eye Irrit. 2:H319	1-5%
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE - regisztrált számok: 01-2119945987-15				
230-525-2	2 7173-51-5	Xn:R22;C:R34	Acute Tox. 4: H302: Skin Corr. 1B: H314	<1%

4: Elsősegély

4.1. Az elsősegély intézkedések leírása

Bőrrel való érintkezés: Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le. **Szembe kerülés esetén:** A szemet folyó vízzel 15 percen keresztül öblítse le. **Szájba kerülés esetén:** A száját vízzel ki kell mosni.

Belélegzés: Forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett

Bőrrel való érintkezés: Az érintkezés helyén enyhe irritációt lehet tapasztalni.

Szembe kerülés esetén: Lehetséges irritáció és vörös szem. **Szájba kerülés esetén:** Torokirritáció.

Belélegzés: Nincsenek tünetek.

Késleltetett / azonnali hatások: Azonnali hatások rövid távú expozíció után várhatóak

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali / különleges bánásmód: Nem alkalmazható.

5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag: Megfelelő oltóanyagot kell használni tűz esetén. A tartályok hűtéséhez vízpermetet használjon.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyek: Égéskor mérgező füstöket bocsát ki.

5.3. Tűzoltóknak szóló tanácsok

Tűzoltóknak szóló tanácsok: Viseljen zárt légzőkészüléket. Viseljen védőruházatot a bőrrel és a szemmel való érintkezés megelőzése érdekében

6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: A személyi védelem részleteit lásd az SDS 8. szakaszában. A szivárgó tartályokat felfelé kell fordítani, hogy megakadályozzák a folyadék kifolyását.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne engedje lefolyókba vagy folyókba. A kiömlést tartályban kell tartani

6.3. A tárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Tisztítási eljárások: Száraz földre vagy homokba. Öntse át egy lezárható, címkével ellátott tárolóedénybe ártalmatlanítás céljából

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra: Lásd az SDS 8. szakaszát.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kezelési követelmények: Győződjön meg arról, hogy elegendő szellőztetés van a területen. Kerülje a közvetlen érintkezést az anyaggal

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Tárolási feltételek: Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandó.

Megfelelő csomagolás: Csak eredeti csomagolásban kell tartani

7.3. Különleges végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges végfelhasználás (végfelhasználások): Nincs elérhető adat.

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési

paraméterek

Veszélyes

összetevők:

Munkahelyi expozíciós határértékek:			Belélegezhető por	
GLICERIN				
State	8 óra TWA	15 perc. STEL	8 óra TWA	15 perc. STEL
UK	10mg/m ³	-	-	-
2-(2-BUTOXYETHOXY)Etanol				
UK	67.5 mg/m ³	101.2 mg/m ³	-	-

DNEL / PNEC értékek

DNEL / PNEC Nincs elérhető adat.

8.2. Expozíció ellenőrzése

Mérnöki intézkedések: Győződjön meg arról, hogy elegendő szellőztetés van a területen.

Légzésvédelem: Légzésvédelem nem szükséges.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Szemvédelem: Biztonsági szemüveg.

Bőrvédelem: Védőruházat.

Környezeti: Meg kell akadályozni, hogy bekerüljön a csatornába vagy a közvetlen környezetbe.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra

vonatkozó információk **Állapot:** Folyékony

Szín: Rózsaszín

Szag: Alig észrevehető szag

Párolgási sebesség: Lassú

Oxidáló: Nincs elérhető adat.

Vízben oldhatóság: Nagyon oldódó

Forráspont / tartomány °C: 100

Gyúlékonysági határérték%: alacsonyabb: Nincs elérhető adat. **felső:** Nincs elérhető adat.

Lobbanáspont °C: >93

Part.coeff. n-octanol/water: Nincs adat.

Öngyulladás °C: Nincs elérhető adat.

Gőznyomás: Nincs elérhető adat.

Relatív sűrűség: 1.05

pH: 10.5

VOC g/l: Nincs elérhető adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nem alkalmazható.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség.

Reakcióképesség: Az ajánlott szállítás és tárolás során stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Veszélyes reakciók nem fordulnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között. Az alábbiakban felsorolt körülmények vagy anyagok hatására bomlás következhet be.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények:
hőség.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószeres. Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Égéskor mérgező füstöket bocsát ki.

11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó

információ Veszélyes összetevők:

GLICERIN				
Szájon	RAT	LD50	23000	mg/kg
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL				
Szájon	MUS	LD50	6050	mg/kg
Szájon	RAT	LD50	4500	mg/kg
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE 50				
Szájon	MUS	LD50	268	mg/kg

Toxicitás értékek: Nincs elérhető adat

Tünetek

Bőrrel való érintkezés: Az érintkezés helyén enyhe irritációt lehet tapasztalni.

Szembe kerülés: Lehet irritáció és vörös szem.

Száj: Torokirritáció léphet fel. **Belélegzés:**

Nincsenek tünetek.

Késleltetett / azonnali hatások: Azonnali hatások rövid távú expozíció után várhatóak.

Egyéb információk: Nem alkalmazható.

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes

összetevők:

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE 50			
DAPHNIA	48H EC50	0.06	mg/l
ZOLD ALGA (Selenastrum capricornutum)	48H EC50	0.12	mg/l
ZEBRHAL (Brachydanio rerio)	96H LC50	0.97	mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiailag lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs bioakkumulációs potenciál.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás: Könnyen felszívódik a talajba.

12.5. A PBT és a vPvB értékelésének eredményei

PBT azonosítás: Ezt a terméket PBT / vPvB anyagként nem azonosítják.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Elhanyagolható ökotoxicitás.

13 Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási műveletek: Át kell helyezni egy megfelelő tárolóedénybe, és hulladékgyűjtővel kell gondoskodni a gyűjtésről.

NB: A felhasználó figyelmét fel kell hívni az ártalmatlanításra vonatkozó előírásokra.

14. Szállítási információk

Közlekedési osztály: Ez a termék nem igényel szállítási osztályozást.

További információ A termék nem minősül veszélyes szállítmánynak.

15. Szabályozási információk

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. Egyéb információ

Egyéb információk: Ez a biztonsági adatlap a 453/2010 / EU bizottsági rendeletnek megfelelően készül.

* az SDS-ben szereplő szöveget jelöli, amely az utolsó módosítás óta megváltozott.

Az s.2-ben és s.3-ban használt kifejezések: EUH210: Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

H302: Lenyelve ártalmatlan.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást

okoz. H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Jogi nyilatkozat: A fenti információk helytállónak tekinthetők, de nem feltétlenül foglalnak mindent magukban, és csak tájékoztató jellegűek. Ez a vállalat nem vállal felelősséget a fenti termék kezeléséből vagy érintkezéséből eredő károkért.