

Biztonsági adatlap

Sprayer Protection

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Sprayer Protection

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Ajánlott felhasználás: Funkcionális folyadékok.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállítóját

Vállalat: Kramp Hungary Kft.
Cím: Róbert Károly krt. 64-66. „C” ép 2. em.
Irányítószám: 1134
Város: Budapest
Ország: MAGYARORSZÁG
E-mail: SDS@kramp.com
Tel: +36 1 323 7306

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP-osztályba sorolás: A termék az anyagok és keverékek osztályozási és címkézési előírásai szerint nem minősül veszélyesnek.

Legsúlyosabb káros hatások: Enyhe bőr- vagy szemirritációt okozhat.

2.2. Címkézési elemek

A termék az anyagok és keverékek osztályozási és címkézési előírásai szerint nem minősül veszélyesnek.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.
Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
glycerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18	50 - 100 %		

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

Biztonsági adatlap

Sprayer Protection

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:	Menjen friss levegőre.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Nem múló rosszullet esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülés:	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt vízzel.
Szembe kerülés:	Öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) amíg az irritáció alábbhagy. Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
Általános:	Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Enyhe bőr- vagy szemirritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	Vízzel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet. A termék közvetlenül nem gyúlékony. Az anyag környezetében keletkezett tűz oltásához használjon az égő anyag tulajdonságának megfelelő oltóanyagot.
-------------------------------	--

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék közvetlenül nem tűzveszélyes. Kerülje a gőzök és gázok belélegzését - gondoskodjon friss levegőről.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi kesztyűt kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:	Viseljen védőkesztyűt. Használjon védőszemüveget, ha fennáll a kockázata annak, hogy az anyag a szemébe fröccsen. A felesleges személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.
---	---

A sürgősségi ellátók esetében: A fentiekén túl: Normál, EN 469 szabványú védőruházat ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni, hogy a kifolyt anyag a szennyvízcsatornába és/vagy felszíni vizekbe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kis mennyiségű kifolyt anyagot törölje fel egy ruhával. A kifolyt anyagot homokkal vagy egyéb nedvszívó anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő tárolóedénybe helyezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt. A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

Biztonsági adatlap

Sprayer Protection

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A terméket biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszerrel, takarmánnyal, gyógyszerektől, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni. Nem szabad a következőkkel együtt tárolni: Lúgok/ Savak/ Oxidálószer. Fagymentes helyen kell tárolni. Nem szabad hőhatásnak kiténni (pl. napsugárzásnak).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek:	Nem tartalmaz jelentési kötelezettség alá tartozó anyagokat.
Mérési módszerek:	A megállapított foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelést ellenőrizhetik a munkaegészségügyi hatóságok.
Jogi alap:	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:	Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.
Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:	Használjon védőszemüveget, ha fennáll a kockázata annak, hogy az anyag a szemébe fröccsen. A szemvédelemnek EN 16321 szabványúnak kell lennie.
Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:	Műanyag- vagy gumikesztyű használata ajánlott.
Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:	Nem kötelező.
Környezeti expozíció-ellenőrzések:	Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység	
Halmazállapot	Viszkózus folyadék.	
Szín	Nincs adat	
Szag	Jellegzetes	
Oldhatóság	Vízoldékonyság: Oldható	
Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	

Biztonsági adatlap

Sprayer Protection

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat	
Tűzvesélyesség	Nincs adat	
Gyulladásí határértékek	Nincs adat	
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	Nincs adat	
Öngyulladásí hőmérséklet		Nem öngyulladásí
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	42 mPas	20 °C.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	< 110 kPa	20 °C.
Sűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség	1,25	20 °C.
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskejellemzők	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Egyéb információ: Nincs.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Savak/ Lúgok/ Oxidálószerék.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismeretes.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem szabad hőhatásnak kiténni (pl. napsugárzásnak).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószerék/ Savak/ Lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, és a következő mérgező gázok keletkezhetnek: Szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás - orálisan
glycerol, cas-no 56-81-5

Biztonsági adatlap

Sprayer Protection

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 2.1.0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 12600 mg/kg			

Lenyelése rosszullétet okozhat. A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - dermálisan

glycerol, cas-no 56-81-5

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 18700 mg/kg			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - belélegzés esetén:

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

A bőr felmaródása/irritációja:

Enyhén irritáló hatású. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Átmeneti irritáció. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Csírasejt-mutagenitás:

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Karcinogén tulajdonságok:

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Reprodukciós toxicitás:

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

STOT egyszeri expozíció:

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

STOT ismételt expozíció:

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Aspirációs veszély:

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem ismeretes.

Egyéb toxikológiai hatás:

Nem ismeretes.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

glycerol, cas-no 56-81-5

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	54000 mg/l			
Rákok	Daphnia magna	48h	48hEC50	10000 mg/l			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Biztonsági adatlap

Sprayer Protection

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

meg.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek tesztadatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értesítse a helyi hatóságokat.

Az üres, megtisztított csomagolást újrahasznosítható hulladékként kell elhelyezni. A tisztítatlan csomagolást a helyi hulladékkezelési előírások szerint kell elhelyezni.

A termékkel szennyeződött abszorbens/ruha. EWC kód: 15 02 03 Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től.

Hulladék kategória: EWC kód: Függ például a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 16 03 06 szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05 kódszámú hulladékoktól

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Biztonsági adatlap

Sprayer Protection

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 2.1.0

Különleges rendelkezések:

Nincs.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119471987-18	glycerol

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
2.1.0	2023. 11. 14.	Bureau Veritas HSE / SJU	8,16

Rövidítések:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Egyéb információ:

Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

Képzési tanácsadás:

Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

Besorolási módszer:

A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt.

Készítette

Vállalat: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Cím: Oldenborggade 25-31
Irányítószám: 7000
Város: Fredericia
Ország: DÁNIA
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Tel: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

Ország:

HU