

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének megfelelően, teljes változat

JÉGTELENÍTŐ OLDAT szélvédőhöz -25°C

Készítés dátuma 2025.08.04
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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

1.1 Termékazonosító JÉGTELENÍTŐ OLDAT szélvédőhöz -25°C

Anyag/keverék keverék

UFI W13R-PTET-FR8G-JQJG

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A keverék felhasználási területe

Szélvédő-jégtelenítő – gyors hatású formula, amely gyorsan eltávolítja a jeget az autó ablakairól.

Alacsony hőmérsékleten is hatékony, és megakadályozza a jég újraképződését.

Könnyen használható, szórófeje segítségével az oldat pontosan a kívánt helyre vihető fel.

A keverék ellenjavallt felhasználása

A terméket tilos az 1. szakaszban megadottaktól eltérő módon használni.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy cégnév

Bottari Hungary Kft.

Cím

2040 Budaörs

Telefon/e-mail

Szabadság út 117.

+36 23 611 480 / info@bottarihungary.hu

Gyártó

Név vagy cégnév

SC CAR SYSTEM ARGES SRL

Cím

Calea Bucuresti, no. 90, Stefanesti, Arges, Stefanesti (Arges), 117715

Azonosító szám (ID)

Románia

CF

124028460

Telefon

RO124028460

E-mail

004 0726348158

office@carsys.ro

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy

Név

SC CAR SYSTEM ARGES SRL

E-mail

office@carsys.ro

1.4 Sürgősségi telefonszám

Telefon: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható zöld szám – csak Magyarországról)

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

Mentők: 104

Európai segélyhívó szám: 112

Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat (ETTSZ)

Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Telefon: +36 80 201 199 , +36 1 476 6464 Postacím: 1450 Budapest, Pf.

36. E-mail: ettsz@nngyk.gov.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A keverékek besorolása a 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesnek minősül.

Tűzveszélyes folyadék 2, H225

Fontos kedvezőtlen fizikai-kémiai hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztető felirat

veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének megfelelően, teljes változat

JÉGTELENÍTŐ OLDAT szélvédőhöz -25°C

Készítés dátuma 2025.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Használt veszélyességi kifejezések

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Biztonsági kifejezések

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Gyermekek biztonságára vonatkozó követelmények és tapintható veszélyjelzések

A csomagoláson tapintható veszélyjelzést kell elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletének vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendeletének előírásai szerint endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezne. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely megfelel a 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerinti PBT- vagy vPvB-kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

A keverékek a következő veszélyes anyagokat és a munkahelyi környezetben megengedett legmagasabb koncentrációjú anyagokat tartalmazzák

Azonosító számok	Az anyag neve	Tartalom tömegszázalékban	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megjegyzés
CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	víz	55	nem minősül veszélyesnek	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Etanol	35-40	Tűzveszélyes folyadék 2, H225	1
Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	etilénglikol	<5	Akut toxicitás 4, H302	1
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium-sók	<0,5	Bőrirritáció. 2, H315 Szemkárosodás 1, H318 Ártalmas a vízi élővilágra 3, H412	

megjegyzések

1 Az az anyag, amelyre expozíciós határértékeket határoztak meg.

Az összes besorolás és standard veszélyességi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Vigyázzon a saját biztonságára. Ha egészségügyi problémákat észlel, vagy bármilyen kétsége merül fel, értesítse az orvost, és mutassa meg neki a biztonsági adatlapon szereplő információkat. Esméletlen személyt helyezzen oldalfekvésbe, a fejét kissé hátrahajtva, és gondoskodjon a szabad légutakról; soha ne hánytassa. Ha a személy spontán hányni kezd, ügyeljen arra, hogy a hányadék ne kerüljön a légutakba. Életveszélyes állapot esetén először is gondoskodjon az érintett személy újraélesztéséről és hívjon orvosi segítséget. Légzésleállás esetén azonnal kezdjen mesterséges lélegeztetést. Szívleállás esetén azonnal kezdjen szívmasszázszt.

Belégzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót; vigye az érintett személyt friss levegőre. Védje az érintett személyt a kihűléstől. Ha az irritáció, légszomj vagy egyéb tünetek továbbra is fennállnak, hívjon orvosi segítséget.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének megfelelően, teljes változat

JÉGTELENÍTŐ OLDAT szélvédőhöz -25°C

Készítés dátuma

2025.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Bőrrel való érintkezés esetén

Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Az érintett területet bő, langyos vízzel mossa le. Ha nincs bőrelváltozás, szappant, folyékony szappant és sampont használjon. Ha a bőrirritáció nem múlik, forduljon orvoshoz. A bőrt vízzel öblítse le vagy zuhanyozza le.

Szembe jutás esetén

A szemet azonnal öblítse ki folyó vízzel, a szemhéjakat nyitva tartva (szükség esetén erőltetve); ha az érintett személy kontaktlencsét visel, azonnal vegye ki azokat. Az öblítést legalább 10 percig folytassa.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Belégzés esetén

Nem várható.

Bőrrel érintkezés esetén

Nem várható.

Szembe jutás esetén

Nem várható.

Lenyelés esetén

Nem várható.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok:

Alkoholnak ellenálló hab, szén-dioxid, por, vízpermet, vízgőz.

Nem megfelelő oltóanyagok:

Maximális vízsugár.

5.2 Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok keletkezhetnek. A veszélyes bomlástermékek (pirolízis) belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Önálló légzőkészülék (SCBA) kémiai védelemmel csak személyes (közvetlen) érintkezés esetén. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes testvédő ruházatot. A tűz közelében lévő zárt tartályokat vízzel kell hűteni. Ne hagyja, hogy a szennyezett oltóanyagok a csatornába, a felszíni vagy felszín alatti vízbe kerüljenek.

6. SZAKASZ: Intézkedések védtelenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson megfelelő szellőzést. Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Távolítsa el minden gyújtóforrást. A munkavégzéshez használjon egyéni védőeszközt. Kövesse a 7. és 8. szakaszban szereplő utasításokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a talaj szennyeződését és a felszíni vagy felszín alatti vizekbe való bejutást.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket megfelelő (nem tűzveszélyes) abszorbens anyaggal (homok, kovaföld, föld és más megfelelő abszorbens anyagok) kell letakarni; szorosan lezárt tartályokban kell tárolni, és a 13. szakasz szerint kell ártalmatlanítani. Ha nagy mennyiségű termék ömlött ki, értesítse a tűzoltóságot és más illetékes hatóságokat. A termék eltávolítása után a szennyezett területet bő vízzel mossa le. Ne használjon oldószereket.

6.4 Hivatkozások más szakaszokra

Lásd a 7., 8. és 13. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének megfelelően, teljes változat

JÉGTELENÍTŐ OLDAT szélvédőhöz -25°C

Készítés dátuma 2025.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes koncentrációjú gázok és gőzök képződését, valamint a munkahelyi expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációkat. A terméket csak olyan helyeken szabad használni, ahol nem kerülhet kapcsolatba nyílt lánggal és más gyújtóforrással. Szikramentes szerszámokat használjon. Antisztatikus lábbeli és ruházat használata ajánlott. Dohányzás tilos. A 8. szakaszban leírt egyéni védőeszközöket kell használni. A biztonsági és egészségvédelmi előírásokat be kell tartani. A tartályt és a befogadó berendezéseket földelni kell és potenciálkiegyenlítővel kell ellátni. Robbanásbiztos [elektromos/szellőző/világító/...] berendezéseket kell használni. Az elektrosztatikus kisülések ellen óvintézkedéseket kell tenni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Szorosan lezárt tartályokban, jól szellőző, száraz és hűvös, erre a célra kijelölt helyen tárolja. Ne tegye ki napfénynek. A tartályt szorosan lezárva tartsa. Hűvös helyen tárolja.

Az anyagra/keverékre vonatkozó különleges követelmények vagy szabályok

Az oldószer-gőzök nehezebbek a levegőnél, és különösen a padló közelében gyűlnek össze, ahol a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Szélvédő-jégtelenítő – gyors hatású formula, amely gyorsan eltávolítja a jeget az autó ablakairól.

Alacsony hőmérsékleten is hatékony, és megakadályozza a jég újraképződését.

Könnyen használható, szórófeje segítségével az oldat pontosan a kívánt helyre vihető fel.

-25°C-ig használható.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre bizonyos foglalkozási expozíciós határértékek vonatkoznak.

Románia

2021. február 24-i 53. számú határozat

Az anyag (összetevő) neve	Típus	Érték
etanol (CAS: 64-17-5)	8 óra	1900 mg/m ³
	8 óra	1000 ppm
	15 perc	9500 mg/m ³
	15 perc	5000 ppm

Románia

2021. február 24-i 53. számú határozat

Az anyag (összetevő) neve	Típus	Érték
etilénglikol (CAS: 107-21-1)	8 óra	52 mg/m ³
	8 óra	20 ppm
	15 perc	104 mg/m ³
	15 perc	40 ppm

Megjegyzések

Sértetlen bőrön vagy nyálkahártyán keresztül is felszívódhat.

Európai Unió

2000/39/EK bizottsági iránymutatás

Az anyag (összetevő) neve	Típus	Érték
etilénglikol (CAS: 107-21-1)	8 órás OEL	52 mg/m ³
	8 órás OEL	20 ppm
	15 perc	104 mg/m ³
	15 perc	40 ppm

Megjegyzések

Bőr.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének megfelelően, teljes változat

JÉGTELENÍTŐ OLDAT szélvédőhöz -25°C

Készítés dátuma

2025.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Munka után, étkezés és pihenő előtt alaposan mossa meg a kezét.

Szem/arc védelem

Nem szükséges.

Bőrvédelem

Kézvédelem: Termékálló védőkesztyű. A szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.

Légzésvédelem

Szerves gőzök ellen szűrővel ellátott félárlarc vagy önálló oxigénkészülék, ha az anyagok expozíciós határértékeit túllépik, vagy rosszul szellőző környezetben.

Hőhatás

Nem áll rendelkezésre.

Környezeti expozíció kezelése

A szokásos környezetvédelmi intézkedéseket be kell tartani, lásd a 6.2. szakaszt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyadék
Szín	adatok nem állnak rendelkezésre
Szag	specifikus
Olvadáspont/fagyáspont	-25°C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>70°C
Tűzveszélyesség	adatok nem állnak rendelkezésre
Alsó és felső robbanási határértékek	adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	adatok nem állnak rendelkezésre
pH	7-9 (hígítatlan állapotban)
Kinematikus viszkozitás	adatok nem állnak rendelkezésre
Oldhatóság	teljesen oldható
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
sűrűség	0,95-0,97 g/cm ³ 20°C-on
Relatív gőzsűrűség	adatok nem állnak rendelkezésre
Részecskejellemzők	adatok nem állnak rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

nem áll rendelkezésre

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál használati körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Ismeretlen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének megfelelően, teljes változat

JÉGTELENÍTŐ OLDAT szélvédőhöz -25°C

Készítés dátuma 2025.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

10.4 Kerülendő körülmények

A termék stabil és normál használati körülmények között nem romlandó. Tartsa lángtól, szikrától, túlmelegedéstől és fagyástól védve.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Tartsa savaktól, lúgoktól és erős oxidálószerektől védve.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál felhasználási körülmények között nem alakulnak ki. Magas hőmérsékleten és tűz esetén veszélyes hatások, például szén-monoxid és szén-dioxid lépnek fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A munkahelyi expozíciók határértékeit meghaladó oldószer-gőzök belélegzése a koncentráció szintjétől és az expozíció időtartamától függően akut mérgezést okozhat. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Csírasejt-mutagenitás

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Rákkeltő hatás

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Reprodukciós toxicitás

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Aspirációs veszély

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének megfelelően, teljes változat

JÉGTELENÍTŐ OLDAT szélvédőhöz -25°C

Készítés dátuma

2025.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az emberi endokrin rendszert károsíthatják.

Egyéb információk

nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4 A talajban való mobilitás

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. Nem tartalmaz PMT/vPvM anyagokat.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverékre és az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin rendszert károsíthatnak a környezetben.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Környezetszennyezés veszélye; a hulladékot a helyi és/vagy nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. A fel nem használt terméket és a szennyezett csomagolást címkézett hulladéktároló edénybe kell helyezni, és olyan hulladékkezelő vállalkozásnak (szakosodott vállalkozásnak) kell átadni, amely ilyen tevékenység végzésére jogosult. A fel nem használt terméket ne öntse a csatornába. A terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az üres tartályokat hulladékégetéssel energiatermelésre lehet felhasználni, vagy megfelelően címkézett helyen tárolni. A tökéletesen megtisztított tartályok újrahasznosíthatók.

Maradékokra vonatkozó jogszabályok

1999. március 8-i 155. sz. határozat a hulladékgazdálkodási nyilvántartás és az európai hulladék kalógus bevezetéséről. 2019. június 25-i 50. sz. rendkívüli rendelet a környezetvédelmi alapról szóló 196/2005 sz. kormányrendelet módosításáról és kiegészítéséről, valamint a csomagolások és csomagolási hulladékok kezelésének módjáról szóló 249/2015 sz. törvény módosításáról és kiegészítéséről. A csomagolások és csomagolási hulladékok kezelésének módjáról szóló 249/2015 törvény, későbbi módosításokkal és kiegészítésekkel. A hulladékgazdálkodási nyilvántartásról és a hulladékok, beleértve a veszélyes hulladékok listájának jóváhagyásáról szóló 856/2002 határozat. A hulladékokról szóló 211/2011 törvény, újból kihirdetve. Az Európai Parlament és a Tanács 2008. november 19-i 2008/98/EK irányelve a hulladékokról, módosításokkal. A Bizottság hulladékjegyzékről szóló 2000/532 határozata, módosításokkal.

Hulladék típus kód

19 11 03* Vizes folyékony hulladék

15 01 10 veszélyes anyagok maradványait tartalmazó vagy ilyen anyagokkal szennyezett csomagolások

(*) - a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv szerinti veszélyes hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási előírások hatálya alá

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének megfelelően, teljes változat

JÉGTELENÍTŐ OLDAT szélvédőhöz -25°C

Készítés dátuma 2025.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

14.4 Csomagolási csoport

III

14.5 Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd a 4-8. szakaszokat.

14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vegyi anyagok kezelésének intézményi kereteinek átszervezéséről szóló 349/2007 törvény, későbbi módosításokkal és kiegészítésekkel. Közegészségügy | 95/2006 törvény. A munkahelyek minimális egészségügyi és biztonsági követelményeiről szóló 1091/2006 GD kormányrendelet. A munkavédelemre vonatkozó rendelkezések: 1218/2006 határozat a munkavállalóknak a kémiai anyagok jelenlétével kapcsolatos kockázatok elleni védelmét biztosító minimális egészségügyi és biztonsági követelmények megállapításáról. 360. sz. törvény a veszélyes kémiai anyagok és készítményekről. A munkahelyi biztonságról és egészségvédelemről szóló 319/2006 törvény, későbbi módosításokkal és kiegészítésekkel. A 2006. évi 1425. kormányhatározat a 319/2006. évi munkahelyi biztonságról és egészségvédelemről szóló törvény rendelkezéseinek alkalmazására vonatkozó módszertani normák jóváhagyásáról. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai 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. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE, módosított formában. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról az európai parlamenti és tanácsi 1907/2006/EK rendeletének (a kémiai anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)) II. mellékletének módosításáról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon szereplő standard figyelmeztető mondatok listája

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapon szereplő biztonságos kezelési útmutató

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Az emberi egészség védelmével kapcsolatos egyéb fontos információk

A terméket – a gyártó/importőr kifejezett engedélye nélkül – kizárólag az 1. szakaszban meghatározott célokra szabad felhasználni. A felhasználó felelős az összes egészségvédelmi előírás betartásáért.

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak magyarázata

Akut tox. Akut toxicitás
ADR A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
Vízi élővilágra krónikus Vízi élővilágra ártalmas (krónikus)
BCF Biokoncentrációs tényező

BIOCONCENTRÁCIÓS TÉNYEZŐ

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének megfelelően, teljes változat

JÉGTELENÍTŐ OLDAT szélvédőhöz -25°C

Készítés dátuma	2025.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

ház	Vegyí Kivonatok Szolgáltatója
WHAT	Az EINECS-ben felsorolt anyagok azonosító kódja
CLP	A vegyi anyagok és keverékek osztályozásáról, jelöléséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
VOC	Illékony szerves vegyületek
EINECS	A forgalomba hozott vegyi anyagok európai jegyzéke
EmS	Vészhelyzeti terv
EuPCS	Európai termékosztályozási rendszer
Szemkár.	Súlyos szemkárosodás
Tűzv. foly.	Tűzveszélyes folyadék
BEHOLD	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Nemzetközi kódex a veszélyes árut szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozóan
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai termékek összetevőinek nemzetközi elnevezési rendszere
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Nemzetközi Elméleti és Alkalmazott Kémiai Szövetség
log Kow	Oktanol és víz közötti eloszlási együttható
UN-szám	Az anyag vagy termék négyjegyű azonosító száma, az ENSZ mintaszabályzata szerint
WEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
PMT	Perzisztens, mobil és toxikus
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
WRINKLE	A veszélyes áruk vasúti szállításáról szóló egyezmény
Bőrirritáció	Bőrirritáció
EU	Európai Unió
UVCB	Ismeretlen vagy változó összetételű anyag, komplex reakciótermékek vagy biológiai anyagok
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobil

Képzési utasítások

Tájékoztassa a személyzetet az ajánlott felhasználási módokról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélynyújtásról és a termék kezelése során tiltott eszközökről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nem áll rendelkezésre

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált adatforrások

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (REACH) 1907/2006/EK RENDELETE, módosított változat. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE, módosított változat. A gyártó által az anyagról/keverékről rendelkezésre bocsátott adatok, ha elérhetők – a regisztrációs dokumentációból származó információk.

További információ

Osztályozási eljárás – számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkahelyi biztonság és egészségvédelem, valamint a környezet védelme érdekében szükséges információkat tartalmazza. A megadott információk a jelenlegi ismereteknek és tapasztalatoknak megfelelőek, és összhangban vannak a vonatkozó jogszabályokkal. Az információk nem tekinthetők garanciának a termék adott helyzetben való alkalmazására és működőképességére vonatkozóan.