


BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Fagyálló szélvédőmosó folyadék / screenwash -30°C	Kiadás dátuma: 10.09.2015
		Felülvizsgálva: - Oldalszám: 1/9

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

- 1.1 Termékazonosító:** Fagyálló szélvédőmosó folyadék / screenwash -30°C
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
 Azonosított felhasználás: fagyálló szélvédőmosó folyadék.
 Ellenjavallt felhasználás: nincs feltüntetve.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
 DF Partner s.r.o.,
 č.p. 165, 763 15 Neubuz
 Csehország
 IČ: 00545503
 Tel.: +420 575 571 100
 www.sheron.eu
 A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: ekotox@ekotox.sk
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
 Tel.: díjmentesen hívható szám 06 80 201-199.
Nyitvatartási idő: 24 órás ügyeleti szolgálat.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**
- 2.1.1 Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás:**
 Flam. Liq. 3; H226
 Eye Irrit. 2; H319
- 2.1.2 Kiegészítő információk:** A figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.
- 2.2 Címkézési elemek:**
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:
Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:


H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Fagyálló szélvédőmosó folyadék / screenwash -30°C	Kiadás dátuma: 10.09.2015
		Felülvizsgálva: - Oldalszám: 2/ 9

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

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

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

További címkézési elemek:

Tartalmaz: etanol (EC szám: 200-578-6), kevesebb mint 5 % anionos felületaktív anyagokat, parfümöket.

Kiegészítő információk: Nem alkalmazható.

- 2.3 Egyéb veszélyek:** A keverék gyúlékony. A térbe való szivárgáskor gyorsan elpárolog. A a gőzök nehezebbek, mint a levegő ezért a padló környékén halmozódnak fel. A levegővel robbanó keveréket alkot. A keverék szem-és bőrirritációt okozhat. A gőzök narkotikusan hatnak, tünetei a részegség érzete, fáradtság és fejfájás. Kedvezőtlenül hathatnak a környezet a vízi összetevőire. Ha a keveréket nem az eredeti csomagolóburkolatban tartják, könnyen összetéveszthető az alkohollal.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok: Nincs feltüntetve.

3.2 Keverékek: A keverék a következő anyagokat tartalmazza:

Megnevezés	EK szám/ CAS szám	Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás			Koncentráció tömeg (%)
		Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat	
² etanol Reg. sz.: 01- 2119457610-43- xxxx	200-578-6/ 64-17-5	Tűzveszélyes folyadékok Súlyos szemirritáció	Flam. Liq. 2 *Eye Irrit. 2	H225 *H319	< 45
² etán-1,2-diol	203-473-3/ 107-21-1	Akut toxicitás	Acute Tox. 4	H302	< 2
² butanon Reg. sz.: 02- 2119752535- 35-0000	201-159-0/ 78-93-3	Tűzveszélyes folyadékok Súlyos szemirritáció Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	< 2

¹Az anyag nincs besorolva az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete szerint.


²Az anyag expozíciós határértékei munkahelyi környezetben.

*Szállító által besorolva.

A figyelmeztető mondatok megfogalmazása a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Fagyálló szélvédőmosó folyadék / screenwash -30°C	Kiadás dátuma: 10.09.2015
		Felülvizsgálva: - Oldalszám: 3/ 9

- **általános megjegyzések:** Egészségügyi nehézségek vagy kétélyek fennállása esetén értesítsük az orvost és szolgáltatassunk számára információt ebből a biztonsági adatlapból. Az eszméletlen sérültet a stabil oldalfekvés pozícióba helyezzük: a fejét kissé hátrahajtjuk és meggyőződünk arról, hogy a légutak átjárhatóak-e. Ne hánytassunk! Ha a sérült mégis hány, figyeljünk oda, hogy ne lélegezze be azt. Eszméletlen állapotban szájon keresztül ne adjunk semmit.

- **belélegzést követően:** A sérültet vigyük friss levegőre és biztosítsuk a sérült testi és lelki nyugalmát. Óvjuk meg a megfázástól. Légzési nehézségek vagy más tünetek fennállása esetén azonnal forduljunk orvoshoz.

- **bőrrel való érintkezést követően:** Irritálhatja a bőrt. Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot. Az érintett bőrfelületet töröljük le papírszalvétával, ha lehetséges, és mossuk alaposan le meleg szappanos vízzel vagy használjunk megfelelő tisztítószer. Soha ne használjunk oldószert vagy hígítót! Erős irritáció tünetei esetén forduljon orvoshoz.

- **szembe kerülést követően:** A szemet – a szemhéjak széthúzása mellett – mossuk tiszta, ha lehetséges, langyos, enyhén folyó vízzel legalább 15 percig. Ne használjunk semlegesítő oldatot. A tünetek fennállása esetén biztosítsunk orvosi ellátást.

- **lenyelést követően:** Irritálhatja az emésztőrendszert, rosszulletet és hányást idézhet elő. Biztosítsuk a sérült nyugalmát. Öblítsük ki a száját bő vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült az eszméleténél van); ne hánytassuk. Adjunk neki 5 darab összezúzott aktív széntablettát. Az egészségügyi problémák fennállása esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg neki a termék csomagolását vagy címkéjét.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Belélegzésnél: Normál használat és az alapvető higiéniai előírások betartása esetén belélegzés nem fordul elő.

Bőrrel érintkezve: Helyenként irritálóan hat.

Szemmel való érintkezésnél: Irritálja a szemet, előfordulhat a szem fehérréjének vörös elszíneződése.

Lenyelésnél: Irritálhatja az emésztőrendszert, rosszulletet és hányást idézhet elő.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem szükséges.


5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, középhab vagy nehézhab.

Az alkalmatlan oltóanyag: közvetlen vízszugár.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: Heves reakció vagy robbanás veszélye áll fenn. A gőzök a levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek, amely nagyobb távolságokra is eljuthat. Égés során szén-monoxid szabadulhat fel. Ha lehetséges, a keveréket tartalmazó zárt tárolóedényeket a tűz közeléből távolítsuk el és vízpermettel vagy habpermettel hűtsük le. Az oltóvíz nem kerülhet a talajba, vizekbe vagy a csatornába.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Fagyálló szélvédőmosó folyadék / screenwash -30°C	Kiadás dátuma: 10.09.2015
		Felülvizsgálva: - Oldalszám: 4/ 9

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: A tűzoltók számára a vegyi anyagok tűzoltása esetén szokásos védőfelszerelés, levegőtől független légzőkészülék és hőszigetelés illetve hőátadás elleni védőruházat szükséges. A veszélyeztetett tárolóedények vízsugárral hűtsük le.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Használjunk személyi védő munkaeszközöket. Kövessük a 7. és 8. fejezetben felsorolt utasításokat. Biztosítsunk alapos szellőzést. Óvakodjunk a gyújtó forrástól. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos.

A sürgősségi ellátók esetében: Nincs feltüntetve.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: A termék vizekbe és a csatornába való jutását akadályozzuk meg. Nagy mennyiségű vízzel hígítsuk. A nagy mennyiségű anyag szivárgása, különösen a csatornába vagy vizekbe való jutása esetén, értesítsük a tűzoltóságot, rendőrséget vagy más helyi illetékes (vízgazdálkodási) hatóságot, esetleg a körzeti hivatal környezetvédelmi osztályát.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Folyadékmegkötő abszorbeáló anyaggal (pl. homok, fűrészpor, savmegkötő anyag, föld, univerzális kötőanyag) fogjuk fel. Tegyük megfelelő és lezárható tárolóedényekbe és a helyi jogi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk, lásd. 13. fejezetet. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Nincs feltüntetve.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Védekezzünk a szemmel és a bőrrel való érintkezés ellen. Ne lélegezzük be a gőzöket és az aeroszolókat. Védjük magunkat a 8. fejezetben leírt személyi védőfelszereléssel. A gyulladás forrását távolítsuk el. Tartsuk be az alapvető munkavédelmi előírásokat. Eredeti edényben tárolandó. Ügyeljünk a címkén feltüntetett utasításokra és tűzvédelmi intézkedésekre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Eredeti, jól zárt tároló edényben, hűvös, száraz, jól szellőzött helyen a gyújtástól távol tárolandó. Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata. Ügyeljünk az aeroszolok tárolására vonatkozó előírások betartására. Élelmiszerektől, takarmányoktól és gyógyszerektől elkülönítve tároljuk. Gyermekek elől zárjuk el.


7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Nincs feltüntetve.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Megszabott értékhatárok:

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK, valamint jellemző tulajdonságai [25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM gyűttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról]:

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Fagyálló szélvédőmosó folyadék / screenwash -30°C	Kiadás dátuma: 10.09.2015
		Felülvizsgálva: - Oldalszám: 5/9

Vegyianyag	EC	CAS	NOEL				Megjegyzés
			ÁK-érték		CK-érték		
			ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
ETIL-ALKOHOL	200-578-6	64-17-5	-	1900	-	7600	IV
ETILÉNGLIKOL	203-473-3	107-21-1	-	52	-	104	b, i, I., EU1
METIL-ETIL- KETON	201-159-0	78-93-3	-	600	-	900	b, i, II.1., EU1

I. HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK

II.1. FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK, Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül a felezési idő < 2 óra

IV. NAGYON GYENGE KÁROSÍTÓ HATÁSÚ ANYAGOK (ÁK >500 ml/m³)

b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);

EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték;

2. számú melléklet a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelethez „A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei”-nincsenek meghatározva.

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: A keverék használatkor a 7.1 szakaszban leírtak alapján járjunk el. Használjuk a szokásos óvintézkedéseket. Biztosítsuk az alapos szellőztetést. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. A szennyezett ruhát vessük le. Munka végeztével és evés előtt meleg vízzel és szappannal mossunk kezet majd regeneráló krémmel kenjük be. Piszkos kézzel ne érjünk a szemünkhöz.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

8.2.2.1 Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg.

8.2.2.2 Bőrvédelem: Az érintett bőrfelületet alaposan mossuk le. Használjunk védőruhát.

Kézvédelem: Alkamas védőkesztyű: PVC.

Egyéb: Nincs feltüntetve.

8.2.2.3 Légutak védelme: Elégtelen szellőztetés esetén ajánlott a légzőutak védelme – maszk szűrővel a szerves gőzök ellen.


8.2.2.4 Hőveszély: Nincs feltüntetve.

8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés: Akadályozzuk meg a felszíni- vagy talajvizékbe és csatornába való szivárgást.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők:	kék színű folyadék
-------------------------	--------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Fagyálló szélvédőmosó folyadék / screenwash -30°C	Kiadás dátuma: 10.09.2015
		Felülvizsgálva: - Oldalszám: 6/ 9

Szag:	citromos
Szagküszöbérték:	-
pH:	-
Olvadáspont/fagyáspont:	-
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	-
Lobbanáspont:	~ 23°C
Párolgási sebesség:	-
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	robbanás: ~ 3,6 etanol, ~ 19 etanol
Gőznyomás:	~ 5,6 kPa 20°C-nál etanol
Gőzsűrűség:	-
Relatív sűrűség:	~ 947 g/l etanol
Oldékonyság (oldékonyságok):	vízzel keverhető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	-
Öngyulladási hőmérséklet:	-
Bomlási hőmérséklet:	-
Viszkozitás:	-
Robbanásveszélyesség:	-
Oxidáló tulajdonságok:	-

9.2 Egyéb információk: A keverék önmagában nem gyúlékony. Gyújtás ~ 465°C.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: Nincs feltüntetve.

10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott használati körülmények mellett a keverék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs feltüntetve.

10.4 Kerülendő körülmények: A gőzök koncentrációjának kialakulása a robbanékonysági határ fölött, gyújtóforrás jelenléte, nyílt láng.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószerke, alkálifémek, erős savak és bázisok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Égéskor vagy túlmelegedés esetén veszélyes bomlási termékek szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:


a) Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Etanol:

LD50, orális, patkány (mg.kg⁻¹): > 7060 mg/kg

LD50, dermális, nyúl (mg.kg⁻¹): 6300 mg/kg

LD50, belégzés gáz vagy gőz, patkány (mg.l⁻¹): 20 000 mg/l/4 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Fagyálló szélvédőmosó folyadék / screenwash -30°C	Kiadás dátuma: 10.09.2015
		Felülvizsgálva: - Oldalszám: 7/ 9

- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Etanol:

Bőr – nyúl: 20 mg/24 óra. – MOD (közepes), nyúl: 400 mg – MLD (gyenge)

- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Etanol:

Szemek - nyúl: 100 mg/4s - MOD (közepes), nyúl: 500 mg – SEV (erős)

- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Májkárosodást veszélye áll fenn.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információk: A termék zsírtalanítja a bőrt, apró repedések keletkeznek, amelyek lehetővé teszik a fertőzés bejutását. Lenyelve a gyomor nyálkahártyáján keresztül gyorsan felszívódik és a vérbe jut. Fejfájást, magas hőmérséklet- és szemnyomás érzetet, fáradtságot, álmoságot, hányást és eszméletvesztést okoz. Narkotikusan hat. A termék megfelelő használata során nem okoz egészségügyi károkat, tapasztalatunk és az általunk ismert információk szerint. A gőzök magas koncentrációja irritálja a szemet, bőrt és légutakat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

- 12.1 Toxicitás:** A keverék osztályozva nem van, mint ártalmas a vízi élővilágra.


Etanol:

- LC50, 96 óra, halak: 1040 mg.l⁻¹ (Nepomis macrochirus)
1520 mg.l⁻¹ (Cyprinus carpio)
1030 – 14200 mg.l⁻¹ (Pimephales promelas)
- EC50, 48 óra, Daphnia vízibolha: 9248 mg.l⁻¹

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A keverékekben megtalálható felületaktív anyagok megfelelnek a biológiai lebomlás feltételeinek az Európai Parlament és Tanács 648/2004/EK számú mosó- és tisztítószeréről szóló rendelete szerint.

- 12.3 Bioakkumulációs képesség:** Nincs feltüntetve.

- 12.4 A talajban való mobilitás:** Nincs feltüntetve.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Fagyálló szélvédőmosó folyadék / screenwash -30°C	Kiadás dátuma: 10.09.2015
		Felülvizsgálva: - Oldalszám: 8/9

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: Nincs feltüntetve.

12.6 Egyéb káros hatások: Akadályozzuk meg az árucikk bejutását a talaj-és felszíni vizekbe és a csatornába.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek: Az Európai Parlament és Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló törvény szerint. Ártalmatlanítsuk a megfelelő előírásokkal összhangban. Nem szabad háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A hulladék besorolásáért és ártalmatlanításáért a hulladék termelője a felelős. Akadályozzuk meg a csatornába jutást. A szennyezett hulladékosomagolást a veszélyes hulladékokat gyűjtő udvarban adjuk át. Hasznosítás a jelenleg érvényes jogszabályok szerint.

Javasolt hulladékosztályozás (EWC kód)

*16 01 14 veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadékok

15 01 02 Műanyag csomagolási hulladékok

(*Veszélyes hulladék)

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám: 1987

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ALKOHOLOK, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: III.

14.5. Környezeti veszélyek: Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs feltüntetve.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nincs feltüntetve.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: A keverékre vagy a keverékben lévő anyagra nem vonatkozik az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletének engedélyezésről szóló VII. sz. fejezete, sem pedig a korlátozásokról szóló VIII sz. fejezete.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A keverékekben előforduló vegyi anyagok kémiai biztonsági értékelésével kapcsolatban nem áll rendelkezésre információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2-15 szakaszában szereplő H mondatok teljes szövege:


H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Fagyálló szélvédőmosó folyadék / screenwash -30°C	Kiadás dátuma: 10.09.2015
		Felülvizsgálva: - Oldalszám: 9/ 9

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A képzési ajánlások: A dolgozókat, akik veszélyes anyagokkal kerülnek kapcsolatba, a megfelelő módon kell ismertetni az anyagok/keverékek hatásaival, a kezelési módokkal, védőintézkedésekkel, elsősegélynyújtási elvekkel, szükséges aszanációs eljárásokkal és a hibák és katasztrófák elhárításának eljárásaival. Azokat a jogi vagy fizikai vállalkozó személyeket, akik ezzel a vegyi anyaggal/keverékkel foglalkoznak, ismertetni kell a biztonsági előírásokkal és a biztonsági adatlapban feltüntetett adatokkal.

Javasolt felhasználási korlátozások: Az anyagot/keveréket nem szabad más célra felhasználni, mint amire szánták (lásd az 1.2 szakaszt). Mivel az anyag/keverék egyedi használati körülményei a szolgáltató ellenőrzési területén kívül esik, a használó köteles hozzáigazítani az előírt figyelmeztetéseket a helyi jogszabályokhoz.

A biztonsági adatlap célja: A biztonsági adatlap célja az, hogy a felhasználók megtehessek a szükséges óvintézkedéseket az egészség- és munkahelyi biztonság védelmével, valamint a környezetvédelemmel kapcsolatban.

Kulcsfontosságú adatok forrásai: A biztonsági adatlap tartalma megfelel az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK számú rendelet követelményeinek. Az anyag/keverék besorolása az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelet szerint van besorolva. A biztonsági adatlap a DF Partner s.r.o., által szolgáltatott információk alapján van kidolgozva.

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás: A következő keverékek osztályozásához használt eljárás során számítási módszer lett alkalmazva: Eye Irrit. 2; H319. A következő keverékek osztályozásához használt eljárás az extrapolációs elvén alapul.: Flam. Liq. 3, H226.

A változások jelzése: -

Rövidítések és betűszók:

CLP - Rendelet sz. 1272/2008/EK

EC50 - közepes hatásos koncentráció

LC50 - letális koncentráció - a kísérleti állomány felének a halálát képes okozni.

LD50 - letális dózis - a kísérleti állomány felének a halálát képes okozni (közepes halálos dózis)

PBT - veszélyes, perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok

REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló EU szabályozás

vPvB - nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív anyagok