

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:
LGHB 2

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Kenőzsír ipari felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó:

SKF Svéd Golyóscsapágy Zrt.
H-2040 Budaörs, Csata utca 25.
Tel.: +36 23 445 290
E-mail: lajos.szakacs@skf.com

A gyártó adatai:

SKF MAINTENANCE PRODUCTS
Postbus 1008
NL-3430 BA Nieuwegein
The Netherlands
Tel.: +31 30 630 7200
E-mail: sebastien.david@skf.com
Web: www.skf.com

1.3.1. Felelős személy neve: Szakács Lajos
E-mail: lajos.szakacs@skf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

2.2. Címkézési elemek:

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

Kiegészítő információ:

EUH 208 – Benzolszulfonsav mono-C16-C24-alkilszármazék-kalciumsókat, Benzolszulfonsav-C10-C16-alkilszármazék-kalciumsókat, Szulfonsavak, petróleum, nátrium sókat és C14-16-18-Alkilfenolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH 210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok:** nincsenek.

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék enyhe szem-és bőrirritációt okozhat.
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem készült értékelés.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

A termékben található ásványolajok < 3% DMSO extraktumot tartalmaznak (IP 346).

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám / ECHA lista szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Benzolszulfonsav mono-C16-C24-alkilszarmazék-kalciumsók*	70024-69-0	274-263-7	01-2119492616-28	1 – < 20	GHS07 Figyelem	Skin Sens. 1	H317
Szulfonsavak, petróleum, nátrium sók*	61789-86-4	263-093-9	-	3 – < 5	GHS07 Figyelem	Skin Sens. 1	H317
Benzolszulfonsav-C10-C16-alkilszarmazék-kalciumsók*	68584-23-6	271-529-4	-	3 – < 5	GHS07 Figyelem	Skin Sens. 1	H317
C14-16-18-Alkilfenol*	-	931-468-2	01-2119498288-19	0,1 – < 0,3	GHS07 GHS08 Figyelem	Skin Sens. 1 STOT RE 2	H317 H373

*: A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ: Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét!

LENYELÉS:

Teendők:

- Alaposan öblítsük ki a száját vízzel, és apró kortyokkal igyunk meg 1 – 2 pohár vizet!
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre!
- Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők égés esetén:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet szappanos vízzel!
- Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz!

SZEMBEJUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (lehetőség szerint szemmosó berendezéssel) az irritáció enyhüléséig!
- Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz!

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

A termék enyhe szem-és bőrirritációt okozhat.

Benzolszulfonsav mono-C16-C24-alkilszarmazék-kalciumsókat, Benzolszulfonsav-C10-C16-alkilszarmazék-kalciumsókat, Szulfonsavak, petróleum, nátrium sókat és C14-16-18-Alkilfenolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

Tünetileg kezelendő. Nincs szükség azonnali különleges kezelésre.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid.

A tűz által veszélyeztetett készlet vízzel vagy vízpermettel hűtendő.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Ne használjunk teljes vízsugarat, mert a sugár szétszórja és terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék nem gyúlékony, de éghető. A termék tűz vagy magas hő hatására lebomlik. Ennek során gyúlékony és mérgező gázok keletkezhetnek.

- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Távolítsuk el a tartályokat a veszélyzónából, amennyiben biztonságosan kivitelezhető.
Kerüljük a keletkező gőzök/füstgázok belélegzését – menjünk friss levegőre.
Az előírásoknak megfelelő vegyszerálló védőkesztyű és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.
- 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**
- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
Viseljünk védőkesztyűt.
Kifröccsenés veszély esetén viseljünk védőszemüveget.
- 6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:
A 6.1.1. szakasz előírásain kívül megfelelő egyéni védőruházat használata ajánlott (EN 469).
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Akadályozzuk meg a szabadba jutott keverék csatornába és/vagy felszíni vizekbe jutását.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A szabadba jutott keveréket nem éghető nedvszívó anyaggal (pl. homok) kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni, majd vízzel leöblíteni a területet.
A kisebb mennyiségű szabadba jutott keveréket itassuk fel nedvszívó szövettel.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.
- 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**
- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
Mossunk kezet a szünetek előtt, mosdóhasználat előtt és a munka befejeztével.
Műszaki intézkedések:
Gondoskodjunk megfelelő (lehetőség szerint folyamatos) szellőztetésről!
Biztosítsunk folyó vizet és szemmosó berendezést a munkaterületen!
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Nincs különleges utasítás.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
Gyermekektől elzárva tartandó!
Élelmiszertől, takarmánytól, gyógyszertől, stb. távol tartandó!
Eredeti, felcímkézett csomagolásban, szorosan lezárva tárolandó!
Száraz helyen tárolandó.
Kerüljük a közvetlen napfényt.
Fagymentes helyen tárolandó.
Ne tegyük ki a termék hőnek (pl. napfény).
Nem összeférhető anyagok: lásd a 10.5. szakaszt.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.
- 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**
- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:
A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL értékek:

Benzolszulfonsav mono-C16-C24-alkilszármazék-kálciumsók (CAS-szám: 70024-69-0):

Munkavállalók:

Inhalatív (hosszú távú expozíció, rendszerszintű hatások): 0,66 mg/m³

Dermális (hosszú távú expozíció, rendszerszintű hatások): 3,33 mg/ttkg/nap

Lakosság:

Inhalatív (hosszú távú expozíció, rendszerszintű hatások): 0,33 mg/m³

Dermális (hosszú távú expozíció, rendszerszintű hatások): 1,667 mg/ttkg/nap

Orális (hosszú távú expozíció, rendszerszintű hatások): 0,8333 mg/m³

Benzolszulfonsav-C10-C16-alkilszármazék-kálciumsók (CAS-szám: 68584-23-6):

Munkavállalók:

Inhalatív (hosszú távú expozíció, rendszerszintű hatások): 0,66 mg/m³

Dermális (hosszú távú expozíció, rendszerszintű hatások): 3,33 mg/ttkg/nap

Lakosság:

Inhalatív (hosszú távú expozíció, rendszerszintű hatások): 0,33 mg/m³

Dermális (hosszú távú expozíció, rendszerszintű hatások): 1,667 mg/ttkg/nap

Orális (hosszú távú expozíció, rendszerszintű hatások): 0,8333 mg/m³

C14-16-18-Alkilfenol (EK-szám: 931-468-2):

Munkavállalók:

Inhalatív (hosszú távú expozíció, rendszerszintű hatások): 1,17 mg/m³

Dermális (hosszú távú expozíció, rendszerszintű hatások): 0,3 mg/ttkg/nap

PNEC értékek:

Benzolszulfonsav mono-C16-C24-alkilszármazék-kálciumsók (CAS-szám: 70024-69-0):

Édesvíz: 1 mg/l

Tengervíz: 1 mg/l

Víz (időszakos kibocsátások): 10 mg/l

Édesvízi üledék: 723500000 mg/kg dw

Tengervízi üledék: 723500000 mg/kg dw

STP: 100 mg/l

Orális (élelmiszer): 16,667 mg/kg

Szulfonsavak, petróleum, nátrium sók (CAS-szám: 61789-86-4):

Édesvíz: 1 mg/l

Tengervíz: 1 mg/l

Víz (időszakos kibocsátások): 10 mg/l

Édesvízi üledék: 226000000 mg/kg dw

Tengervízi üledék: 226000000 mg/kg dw

Talaj: 271000000 mg/kg dw

STP: 1000 mg/l

Orális (élelmiszer): 16,667 mg/kg

Benzolszulfonsav-C10-C16-alkilszármazék-kálciumsók (CAS-szám: 68584-23-6):

Édesvíz: 1 mg/l

Tengervíz: 1 mg/l

Víz (időszakos kibocsátások): 10 mg/l

Édesvízi üledék: 723500000 mg/kg dw

Tengervízi üledék: 723500000 mg/kg dw

Talaj: 868700000 mg/kg dw

STP: 100 mg/l

Orális (élelmiszer): 16,667 mg/kg

C14-16-18-Alkilfenol (EK-szám: 931-468-2):

Édesvíz: 0,1 mg/l

Tengervíz: 0,01 mg/l

Víz (időszakos kibocsátások): 1 mg/l

Édesvízi üledék: 4266,16 mg/kg szárazsúly

Tengervízi üledék: 426,62 mg/kg szárazsúly

Talaj: 852,58 mg/kg szárazsúly

Szennyvíztisztító telepek (STP): 100 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körületekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Viseljünk az alább leírtaknak megfelelő védőfelszerelést!

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

1. Szem-/arcvédelem: szembe jutás veszélye esetén az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).

2. Bőrvédelem:

- Kézvédelem: közvetlen érintkezés esetén az előírásoknak megfelelő nitrilkaucsuks védőkesztyű használandó (EN 374). Az átteresztési idő nincs meghatározva; a kesztyű gyakran cserélendő.
- Egyéb: nem szükséges.

3. Légutak védelme: nem szükséges.
4. Hővesztés: nem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Tartsuk be a kibocsátásokra vonatkozó helyi előírásokat!

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:		
2. Szag:		barna paszta/zsír
3. Szagküszöbérték:		jellegzetes
4. pH-érték:		nincs adat*
5. Olvadáspont/fagyáspont:		nincs adat*
6. Kezdő forráspont és forrásponttartomány:		nincs adat*
7. Lobbanáspont:		nincs adat*
8. Párolgási sebesség:		nincs adat*
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):		nincs adat*
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:		nincs adat*
11. Gőznyomás:		nincs adat*
12. Gőzsűrűség:		nincs adat*
13. Relatív sűrűség:		~0,9
14. Oldékonyság(ok):		20 °C
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:		vízben oldhatatlan
16. Öngyulladási hőmérséklet:		nincs adat*
17. Bomlási hőmérséklet:		nincs adat*
18. Viskozitás:		nincs adat*
19. Robbanásveszélyesség:		nem robbanékony
20. Oxidáló tulajdonságok:		nem oxidáló

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

*: A gyártó erre a paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Reakcióba lép erős oxidálószerrel.

10.2. Kémiai stabilitás:

A szállító iránymutatásainak megfelelő használat esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hő, gyújtóforrások.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószerrel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

A termék tűz vagy magas hő hatására lebomlik. Ennek során szén-monoxid és szén-dioxid keletkezhet.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait, de

Benzolszulfonsav mono-C16-C24-alkilszármazék-kálciumsókat, Benzolszulfonsav-C10-C16-alkilszármazék-kálciumsókat, Szulfonsavak, petróleum, nátrium sókat és C14-16-18-Alkilfenolt tartalmaz, allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

A termékre vonatkozó adatok:

ATE (orális): 22550 mg/kg

ATE (dermális): 16683 mg/kg

ATE (inhalatív, gáz): > 20000 ppm

ATE (inhalatív, por/köd): 37,5 mg/l

ATE (inhalatív, gőz): > 20 mg/l

Bőrszenzibilizációs tesztek eredménye alapján a terméket nem kell besorolni szenzibilizálóként.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Akut toxicitás:

Benzolszulfonsav mono-C16-C24-alkilszármazék-kálciumsók (CAS-szám: 70024-69-0):

LD50 (orális, patkány): > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 (dermális, nyúl): > 5000 mg/kg (OECD 402)

Szulfonsavak, petróleum, nátrium sók (CAS-szám: 61789-86-4):

LD50 (orális): > 16000 mg/ttkg/nap

LD50 (dermális): > 4000 mg/kg

Inhalatív (köd, patkány): > 1,9 mg/l/4 ó

Benzolszulfonsav-C10-C16-alkilszármazék-kálciumsók (CAS-szám: 68584-23-6):

LD50 (orális, patkány): > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 (dermális, nyúl): > 5000 mg/kg (OECD 402)

LC50 (inhalatív, köd, patkány): > 1,9 mg/l (OECD 403)

C14-16-18-Alkilfenol (EK-szám: 931-468-2):

LD50 (orális, patkány): 2000 mg/kg

LD50 (dermális, nyúl): 2000 mg/kg

11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Akut toxicitás: a termék lenyelése rosszulletet okozhat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: enyhe irritációt okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: átmeneti irritációt okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Benzolszulfonsav mono-C16-C24-alkilszármazék-kálciumsókat, Benzolszulfonsav-C10-C16-alkilszármazék-kálciumsókat, Szulfonsavak, petróleum, nátrium sókat és C14-16-18-Alkilfenolt tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Benzolszulfonsav mono-C16-C24-alkilszármazék-kálciumsókat, Benzolszulfonsav-C10-C16-alkilszármazék-kálciumsókat, Szulfonsavak, petróleum, nátrium sókat és C14-16-18-Alkilfenolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

A termék nem osztályozandó a környezetre veszélyesként.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Akut toxicitás:

Szulfonsavak, petróleum, nátrium sók (CAS-szám: 61789-86-4):

Halak: LC50 (Cyprinodon variegatus): > 10000 mg/l/96 ó (OECD 203)

Csonthéjasok: EC50 (Daphnia magna): > 1000/48 ó

Algák: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1000 mg/l/72 ó

Benzolszulfonsav-C10-C16-alkilszármazék-kálciumsók (CAS-szám: 68584-23-6):

Halak: LL50 (Cyprinodon variegatus): > 10000 mg/l/96 ó

Csonthéjasok: EL50 (Daphnia magna): > 1000/48 ó

Algák: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1000 mg/l/72 ó

Benzolszulfonsav mono-C16-C24-alkilszármazék-kálciumsók (CAS-szám: 70024-69-0):

Halak: LL50 (Cyprinodon variegatus): > 10000 mg/l/96 ó

Csonthéjasok: EL50 (Daphnia magna): > 1000/48 ó

Algák: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1000 mg/l/72 ó

C14-16-18-Alkilfenol (EK-szám: 931-468-2):

Csonthéjasok: EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l/48 ó

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

A talajban való mobilitás nem várható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem készült értékelés.

12.6. Egyéb káros hatások:

Az olajtermékek szennyezhetik a talajt és a vizet.

Vízveszélyességi osztály (Németország; önbesorolás): 1

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Csatornába, környezeti vizekbe engedni nem szabad.

Forduljunk a helyi hatóságokhoz.

A hulladékjegyzékkód az üzletágtól és a felhasználástól függ, például:

16 05 09 használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-tól

A termék által szennyezett nedvszívó anyag/törlőkendő:

15 02 03 abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Az üres, tisztított csomagolás újrahasznosítható.

Tisztítatlan csomagolás a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállítási szempontból nem szabályozott.

14.1. UN-szám:

Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nincs.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nincs.

14.4. Csomagolási csoport:

Nincs.

14.5. Környezeti veszélyek:

Nincs vonatkozó információ.

- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
- REACH nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági 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, és módosításai
 - CLP nemzetközi szabályozás:
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, és módosításai
 - A BIZOTTSÁG (EU) **2015/830 RENDELETE (2015. május 28.)** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
 - Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
 - A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
 - Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
 - Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
 - A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

Változások az előző változathoz képest: módosult a biztonsági adatlap 1., 3., 4., 6., 7., 9., 11., 12. és 13. szakasza.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható. ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület.

Felhasznált irodalom/források:

a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2017. 11. 14., verzió: 04.00/GBR),

a biztonsági adatlap korábbi verziója (2016. 01. 28., 1. verzió).

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek: az összetevők ismert veszélyein alapuló számítási eljárás és tesztadatok alapján nincs veszélyesként osztályozva.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* > károsíthatja a szerveket > *vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek* >.

EUH 210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH 208 - Benzolszulfonsav mono-C16-C24-alkilszármazék-kálciumsókat, Benzolszulfonsav-C10-C16-alkilszármazék-kálciumsókat, Szulfonsavak, petróleum, nátrium sókat és C14-16-18-Alkilfenolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: jelen biztonsági adatlap átfogó ismerete alapfeltétel.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu