

Elkészítés időpontja: 2013. augusztus 07.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1 Cleansberg

BIZTONSÁGI ADATLAP
453/2010/EU rendelet szerint

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

- 1.1. Termékazonosító:
Hände Paste Orange Liquid
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Hatékony kéztisztító krém olajos, zsíros szennyeződések eltávolítására.
Ellenjavallt felhasználás: -
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Cleansberg Kft.
2330 Dunaharaszti, Fűzfa u. 2.
Tel: 06 24 514 965
Fax: 06 24 402 882
cleansberg@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Munkaidőben: 8- 16 óráig
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464 (napközben), 06 80 201 199 (0-24h, ingyenes)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás 1999/45/EK irányelv alapján: **nem veszélyes** keverék

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:** -

A keverék biztonságos használatára utaló **S-mondatok:** -

2.2. Címkézési elemek

Összetevők: Nátrium-laureth-szulfát, poliuretán, glicerin, kókuszszírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide), xantán gumi, parfüm, Limonene, Citral, Linalool, 2-Bromo-2-Nitropropán-1,3-Diol, Methylchloroizothiazolinone, Methylisothiazolinone, C.I.16185, C.I.47005, víz.

Használati javaslat:

A szennyezett kéz felületére vigyünk fel mogyorónyi mennyiségű krémet, a kézfelületen dörzsölő mozdulatokkal oszlassuk el, majd bő vízzel öblítsük le.

Figyelmeztetés: Gyermekek elől elzárandó. Szembe ne jusson. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel. Ne nyelje le. Ha a terméket véletlenül lenyelné, sürgősen forduljon orvoshoz. Fagyveszélyes! + 5 °C alatt ne tárolja! Szétválásra hajlamos, de rendeltetésszerűen felhasználható!

2.3. Egyéb veszélyek

Fizikai – kémiai veszély: a nem tűzveszélyes.

Egészségügyi veszély: A keverék szembe vagy bőrre kerülve irritációs hatást válthat ki. Lenyelve irritációt okozhat a szájüregben, a garatban, a nyelőcsőben és az emésztőrendszer felső szakaszán.

Környezetkárosító hatás: előírás szerinti kezelés, tárolás esetén környezetkárosító hatással nem kell számolni.

A keverék összetevői nem tartoznak a PBT és vPvB anyagok körébe, vagy nem áll rendelkezésre adat.

Elkészítés időpontja: 2013. augusztus 07.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1 cC

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyag: Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás				
					67/548/EGK irányelv		1272/2008/EK rendelet		
					Vesz. szimb.	R mondat	Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált	68891-38-3	500-234-8	01-21194886 39-16	15-30	Xi	R 36/38	GHS 07	Bőrirritáló 2., Szemirritáció, 2.	H 315 H 319
Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide)	68603-42-9	931-329-6	01-21194901 00-53-0007	< 5	Xi	R 38 R 41	GHS 05	Súlyos szemkárosodás 1.	H 315 H 318

A táblázatban felsorolt összetevők expozíciós határértéke a 8. pontban található.

Ebben a részben említett R mondatok, H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pont alatt.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános előírások:

Panasz esetén forduljon orvoshoz.

LENYELÉS:

Teendők:

- A sérült száját alaposan öblítsük ki vízzel.
- A sérülttel itassunk 1-2 pohár vizet, a gyomortartalom hígítása céljából (csak akkor, ha a sérült nem eszméletlen).
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
- Helyezzük stabil oldalfekvésű testhelyzetbe a sérültet!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Hánytatni tilos!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- Rendeltetésszerű felhasználás esetén belégzési veszély nem áll fenn.
- Amennyiben mégis belélegezzük a tisztítószert, menjünk/vigyük a sérültet szabad levegőre, hívjunk vagy vigyünk szakorvoshoz azonnal.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Bő vízzel alaposan mossuk le a testfelületet.
- Szükség esetén, irritáció enyhítésére alkalmazzunk hideg vizes borogatást.
- Tartós panasz esetén a sérültet irányítsuk szakorvoshoz.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Ellenőrizzük és távolítsuk el a kontaktlencsét.
- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- A sérültet vigyünk szakorvoshoz.

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

A sérültet orvosi megfigyelés alá kell helyezni legalább 48 órára.

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

Gyomormosás esetén számolni kell a habzással (habzásgátló alkalmazása szükséges lehet).

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Vízpermet, erőteljes vízszugár, oltóhab, oltópor, homok.

Elkészítés időpontja: 2013. augusztus 07.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1cc

- 5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Nem tűzveszélyes. Égés vagy hőbomlás esetén a következő bomlástermékek keletkezhetnek: szén-dioxid, szén-monoxid, kén-dioxid, nitrogén-oxidok.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. A szennyezett vizet felszíni- vagy talajvízbe, csatornába engedni tilos!

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
a) A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
b) A szabadba jutott termék csúszásveszélyes felületet képezhet.
- 6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében: vízhatlan vegyi védőruházatot és lábbelit, védőszemüveget oldalvédelemmel, Viton kesztyűt kell (6. fokozat, > 480 perc, teljes érintkezés esetén) viselniük.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
- 6.3.1. A megfelelő szennyeződés elhatárolási technikák: nagy mennyiség szabadba jutása esetén az érintett területet zárjuk körbe.
- 6.3.2. A megfelelő szennyezésmentesítési technikák: a szabadba jutott anyagot homokkal vagy földdel kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. Az érintett területen bő vizes felmosás szükséges.
- 6.3.3. Szennyeződésekhez és a kibocsátásokhoz kapcsolódó minden egyéb információt, a nem megfelelő elhatárolási vagy szennyezésmentesítési módszerekre vonatkozó javaslatokkal együtt: Ne keverjük a kiömlött anyagot más, elhasznált anyaggal.
- 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.
Műszaki intézkedések:
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Szikrától, nyílt lángtól, hőtől és más gyújtóforrásoktól távol tartandó.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.
A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!
Hűvös, száraz, napfénytől védett helyen tárolandó!
Fagymentes helyen tárolandó.
Élelmiszerektől elzárva tárolandó.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 18 hónapig tartható el.
Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!
Nem összeférhető anyagok: -
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: eredeti csomagolás.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Hatékony kéztisztító krém olajos, zsíros szennyeződések eltávolítására.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

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

Elkészítés időpontja: 2013. augusztus 07.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1 C

Anyagnév: Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált

Cas-szám: 68891-38-3

Foglalkozási expozíciós határérték: adatok nem állnak rendelkezésre (kivéve DNEL és PNEC értékek).

A DNEL értékek az oldott fő komponensre vonatkoznak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
2750 mg/kg/nap	1650 mg/kg/nap	Dermális	Hosszas (ismételt)	-
175 mg/m ³	52 mg/m ³	Inhalatív	Hosszas (ismételt)	-
-	15 mg/kg/nap	Orális	Hosszas (ismételt)	-

PNEC-ek:

édesvíz: 0,24 mg/L

tengervíz: 0,024 mg/L

szakaszos felszabadulás: 0,071 mg/L

szennyvíztisztító telep: 10000 mg/L

üledék (édesvíz): 5,45 mg/kg

üledék (tengervíz): 0,545 mg/kg

talaj: 0,946 mg/kg

orális (másodlagos mérgezés): nem lett meghatározva, mivel felhalmozódása szervezetekben nem várható.

Anyagnév: Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide)

Cas-szám: 68603-42-9

Foglalkozási expozíciós határérték: adatok nem állnak rendelkezésre.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel szabályozott veszélyes anyag esetében a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre kell 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 körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

A technológiai utasítások betartásával, az egyéni védőeszközök használatával elkerülhető az anyaggal történő közvetlen érintkezés.

Munka közben étkezni, dohányozni TILOS!

A munkavégzést követően alapos, folyóvízes kézmosás javasolt.

Az erősen zsírtalanított bőr zsiradék veszteségének pótlására kézvédő krém használata javasolt.

Felhasználási javaslat:

Be kell tartani a címkén megadott figyelmeztetéseket és használati útmutatóba foglaltakat.

Elkészítés időpontja: 2013. augusztus 07.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

A rendeltetésszerű felhasználás során ügyelni kell arra, hogy az élelmiszerek sem a szerrel, sem annak maradékával vagy hulladékával ne kerüljenek érintkezésbe, ill. azokkal ne szennyeződjenek. Körültekintően, óvatosan végzett munkával meg kell előzni a keverék szembe jutását!

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: a szembe jutás kerülendő, viseljünk védőszemüveget.
2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó.
 - b. Egyéb: szakszerű felhasználás esetén nem szükséges.
3. Légutak védelme: szellőztetés.
4. Hőveszély: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont 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 információ:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:		narancssárga, kissé folyós paszta
2. Szag:		narancs illatú
3. Szagküszöbérték:		nincs adat
4. pH-érték:		6,0-10,0
5. Olvadáspont/fagyáspont:		Nem meghatározott
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		Nem meghatározott
7. Lobbanáspont: zárt téri Nyílt téri		Nem meghatározott Nem meghatározott
8. Párolgási sebesség:		Nem meghatározott
9. Tűzveszélyesség:		Nem tűzveszélyes
10. Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:		Nem meghatározott
11. Gőznyomás:		Nem meghatározott
12. Gőzsűrűség:		Nem meghatározott
13. Relatív sűrűség:		Nem meghatározott
14. Oldékonyság: Megoszlási hányados: n-		Vízben tetszőlegesen oldható
15. oktanol/víz:		Nem meghatározott
16. Öngyulladási hőmérséklet:		Nem meghatározott
17. Bomlási hőmérséklet:		Nem meghatározott
18. Viskozitás:		Nem meghatározott Nem
19. Robbanásveszélyes tulajdonságok:		robbanásveszélyes.
20. Oxidáló tulajdonságok:		Nem meghatározott

9.2. Egyéb információk: -

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

A termék vízzel oldható. Lásd még: 10.5.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Elkészítés időpontja: 2013. augusztus 07.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények:

Túlhevítés, nyílt láng és kifagyasztás. Lásd még: 10.5.

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű felhasználásnál és szakszerű tárolásnál nincsenek. Égésnél (hőbomlás) gázok (szén-monoxid, széndioxid, kéndioxid, nitrogén-oxidok) szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

A főbb összetevők alapján rendelkezésre álló adatok:

Akut toxicitás:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált:

Szájon át: LD50 > 2000 mg/kg (OECD 401; GHS kategória nincs)

Inhaláció: -

Bőrön: LD50 > 2000 mg/kg (patkány)

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide):

Besorolás releváns LD/LD50 értékek:

Lenyelve: (LD50) >12400 mg/kg (patkányoknál)

Irritáció:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált:

Bőriringerlés: ingerlő (Eljárás: OECD 404; GHS: 2. kategória)

Szemingerlés: ingerlő (Eljárás: OECD 405; GHS: 2A. kategória)

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide): nem áll rendelkezésre adat.

Szenzibilizáció:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált:

Bőrzérékenyítés: nem érzékenyít (Eljárás: OECD 406; GHS: kategória nincs)

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide): nem áll rendelkezésre adat.

Maró hatás:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált: nem áll rendelkezésre adat.

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide): nem áll rendelkezésre adat.

Ismételt dózisú toxicitás:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált: nem áll rendelkezésre adat.

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide): nem áll rendelkezésre adat.

Rákkeltő hatás:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált

A rendelkezésre álló információk alapján az alapanyagra vonatkozóan nincs rákkeltő hatásra utaló jel.

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide): nem áll rendelkezésre adat.

Mutagenitás:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált:

In vitro mutagenitás: nem mutagén (Eljárás: OECD 471; GHS: kategória nincs)

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide): nem áll rendelkezésre adat.

Elkészítés időpontja: 2013. augusztus 07.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált: nem áll rendelkezésre adat.

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide): nem áll rendelkezésre adat.

Teratogén hatás:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált: nem áll rendelkezésre adat.

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide): nem áll rendelkezésre adat.

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

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

Bőrrel érintkezés: irritációt okozhat.

Szembe jutás: irritációt okozhat.

Lenyelés: irritációt okozhat a szájüregben, a garatban, a nyelőcsőben és az emésztőrendszer felső szakaszán.

Krónikus toxicitás: nem ismert.

Allergizáló hatás: nem ismert.

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

Bőrrel érintkezve vagy szembe kerülve irritációt okozhat. Lenyelve irritációt okozhat a szájüregben, a garatban, a nyelőcsőben és az emésztőrendszer felső szakaszán.

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 adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált:

Akut haltoxicitás:

LC50 > 10 - <= 100 mg termék/l.

Eljárás: ISO 7346/2 (semistatic)

GHS: 3. kategória (az EU-ban nincs bevezetve)

Akut baktérium toxicitás:

EC0 > 100 mg termék/l.

Eljárás: Akut baktérium toxicitás az OECD 209 vizsg. módszer szerint.

Krónikus hal toxicitás: Nincs

Krónikus toxicitás gerincteleneknél: Nincs

Krónikus baktérium toxicitás: Nincs

Magasabbrendű szervezetek metabolizálása: Nincs

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide):

Hal	LC50: 2,4 mg/L (édesvízi hal)
Édesvízi gerinctelenek	EC50/LC50: 3,2 mg/L
Vízi planktonok	EC50: 3,9 mg/L (algák) EC10 NOEC: 0,3 mg/L (algák)
Organikus	Nem áll rendelkezésre adat.
Mikroorganizmusok és baktériumok	EC50/LC50: 6 g/L EC10/LC10 (NOEC): 0,83 g/L
Vízi organikus	Nem áll rendelkezésre adat.
Földi organikus	Nem áll rendelkezésre adat.
Szárazföldi planktonok	Nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Elkészítés időpontja: 2013. augusztus 07.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

A keverékben levő felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerokról szóló EU irányelv (648/2004/EGK) által a mosó –és tisztítószerekben levő felületaktív anyagok lebomlására vonatkozó követelménynek.

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált:

Primer lebomlás: Nincs

Biológiai véglebomlás: könnyen és gyorsan lebontható. A termékben lévő valamennyi szerves anyagra kapott vizsgálati eredmények elérték a könnyű lebontásra utaló értékeket: > 60 % BSB/CSB, ill. CO₂-fejlődés, ill. > 70 % DOC-csökkenés. Ez megfelel a könnyű lebonthatóságra (readily degradable) megadott határértékeknek (pl. OECD 301 vizsg. módszer). GHS: Kategória nincs

A termékben található felületaktív anyag(ok) - biológiai lebomlásukat tekintve - megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó (EC) 648/2004 számú előírás követelményeinek. Az ezt bizonyító adatok mindenkor rendelkezésére állnak, és a tagállamok illetékes hatóságainak - azok közvetlen, ill. valamelyik tisztítószer gyártó kérésére - megküldhetők. Eljárás: III. függelék, A rész

Megsemmisíthetőség / lebomlás várható mértéke: Nincs

Kémiai oxigénigény: Nincs

Biológiai oxigénigény: Nincs

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide): biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált: nem áll rendelkezésre adat.

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide): nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált: nem áll rendelkezésre adat.

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide): nem áll rendelkezésre adat.

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

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált: nem áll rendelkezésre adat.

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide): nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát. etoxilált: nem áll rendelkezésre adat.

Kókuszsírsav-dietanol amid (zsíralkohol (C8-C18, C 18) alkánolamide): nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élővízbe vagy közcsatornába juttatni.

EWC kód: 200130 Mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

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

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

Nem minősül veszélyes szállítmánynak.

Elkészítés időpontja: 2013. augusztus 07.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

- 14.1. UN-szám: -
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4. Csomagolási csoport: -
- 14.5. Környezeti veszélyek: -
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. 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

2. 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

3. **A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]

7. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: -

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

a) A változások jelzése: a biztonsági adatlap minden pontjában és alpontjában módosítva lett.

b) Rövidítések és betűszók:

CAS: Chemical Abstracts Service szám

CLP: Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet

DNEL: Derived no effect level (származtatott hatásmentes szint)

EC_x: effektív koncentráció x %

EC50: közepes effektív koncentráció

EGK: Európai Gazdasági Közösség

EK szám: EINECS és ELINCS szám

IBC-kódex: a veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó

IMO nemzetközi szabályzat, a mindenkor hatályos változatban.

ISO: International Organization for Standardization (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet)

LC50: letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál

LD50: letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)

Elkészítés időpontja: 2013. augusztus 07.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

MARPOL: a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) kihirdetéséről szóló 2001. évi X. törvény által kihirdetett nemzetközi egyezmény.

N/A: nincs adat

NOEC: No Observed Effect Concentration (megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció)

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (vizsgálati irányelvek)

PNEC: Predicted no effect concentration (becsült hatásmentes koncentráció)

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet

UN: Egyesült Nemzetek

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

c) A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások: -

d) A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

<u>Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás</u>	<u>Osztályozási eljárás (vizsgálati adatok alapján vagy számítási módszer)</u>
Bőrmarás/bőrirritáció 2., H 315	N/A
Szemirritáció 2., H 319	N/A
Bőrmarás/bőrirritáció: 2., H 315	N/A
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1., H 318	N/A

e) Vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege):

R 36/38 Szem – és bőrizgató hatású.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

f) Képzésre vonatkozó tanácsok: -

g) További információk:

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -

Ez a biztonsági adatlap az alapanyag gyártók által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. 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.