

BIZTONSÁGI ADATLAP

Pallor Washing Powder 1,5 kg

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév: Pallor Washing Powder 1,5 kg
Egyéb nevek / szinonimák: Pallor általános mosószer
Egyedi formulaazonosító (UFI): C2RM-R762-Y20W-RUD1

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

Az anyag vagy vegyület lényeges azonosított használatai: Mosószerek
Termék kód (A.I.S.E.): AISE-C1 / Általános mosószer (por, folyadék) lakossági felhasználásra.

Felhasználási leírók (REACH):

Felhasználást alkalmazó ágazat	Leírás
LCS "C"	Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Termék kategória	Leírás
PC 35	Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

EuPCS: PC-DET-1.2 / Mosószerek – háztartási használat
Ellenjavallt felhasználása: A terméket csak a tervezett alkalmazásra lehet felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég és cím: **dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH**
Hamburger Str. 5
40221 Düsseldorf
Germany
+49 211 39005 0
<http://www.dreco-werke.de>
E-mail: sds@dreco-werke.de
Felülvizsgálat: 2025. 08. 27.
BA verziószám: 1.0

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
Lásd a 4. szakasz: Elsősegélynyújtás.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Az (EK) 1272/2008. (CLP) rendelet szerint besorolva.

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Eye Irrit. 2; H319, Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés(ek):

Figyelem

Figyelmeztető mondat(ok):

Súlyos szemirritációt okoz. (H319)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános:

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. (P101)
Gyermekektől elzárva tartandó. (P102)

Megelőzés:

A használatot követően a(z) kezét alaposan meg kell mosni. (P264)
szemvédő használata kötelező. (P280)

Reakció:

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. (P305+P351+P338)
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. (P337+P313)

Tárolás:

Nem alkalmazható.

Hulladékkezelés:

Nem alkalmazható.

Tartalmaz:

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek bejelentésre kötelezettek

További címkézés:

UFI: C2RM-R762-Y20W-RUD1

2.3. Egyéb veszélyek

További figyelmeztetések:

Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.
Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, ami a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2023/707 rendeletében meghatározott kritériumokkal összhangban az endokrin rendszert károsító anyagnak tekintendő.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható. A termék keverék.

3.2. Keverékek

Termék / alkotóelem	Azonosítók	% w/w	Besorolás	Hivatkozás
nátrium-karbonát (vízmentes)	CAS-szám: 497-19-8 EK-szám: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-XXXX Indexszám: 011-005-00-2	15 - 30%	Eye Irrit. 2, H319	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	CAS-szám: 68411-30-3 EK-szám: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22-XXXX Indexszám:	5 - 15 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	CAS-szám: 15630-89-4 EK-szám: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30-XXXX Indexszám:	1 - 5%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated	CAS-szám: 160901-19-9 EK-szám: 500-457-0 REACH: 01-2119490233-42-XXXX Indexszám:	1 - 5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

A H - mondat(ok) teljes szövegét ld. a 16. szakaszban. Az elérhető munkahelyi határértékek listája a 8. szakaszban található.

Egyéb információ:

-

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:

Balesetkor hívjon orvost vagy a baleseti ügyeletet - mutassa meg a termék címkéjét vagy ezt a biztonsági adatlapot! Az orvos érintkezésbe léphet az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Telefon: 06-80-201-199).

Hívjon orvost, ha a sérült személy állapota kétséges, vagy a tünetek nem szűnnek meg! Eszméletlen személynek soha ne adjon vizet vagy hasonlót!

Belégzés:

Légzési nehézségek vagy a légutak irritációja esetén: Kísérje friss levegőre a személyt, aki az anyagot

	belélegezte és ne hagyja magára!
<i>Bőrrel való érintkezés:</i>	Irritáció esetén: öblítse le a terméket. Abban az esetben, ha az irritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz.
<i>Szemmel való érintkezés:</i>	Szembe kerülés esetén: A szemhéjat széthúzva, bő, 20-30 °C-os vízzel alaposan mossa ki a szemét, legalább 5 percen keresztül! Távolítsa el a kontaktlencsáját! Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem múlik el! Ha az irritáció nem szűnik meg, forduljon orvoshoz. A szállítás során folytassa az öblítést.
<i>Lenyelés:</i>	Ha a személy eszméleténél van, öblítse ki a száját vízzel, és maradjon a személynél. és maradjon a személynél. Rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg ezt az adatlapot vagy a termék címkéjét! Ne idézzon elő hányást, hacsak az orvos nem tanácsolja! Tartsa arccal lefelé a fejét, hogy a hányás ne kerüljön vissza a szájba és a torokba!
<i>Égések:</i>	Nem alkalmazható.

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

Irritációs hatások: a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a bőrön, a szemén és belégzéskor irritációt okozhatnak. Helyi irritációt okozó anyagokkal való érintkezés, az érintett testrészen, a veszélyes anyagokra és allergénekre való túlérzékenységet okozhatnak. A nagy mennyiségű por köhögést és a légutak általános irritációját okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Tájékoztató orvosoknak

Vigye ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét!

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: alkohol-ellenálló hab, szénsav, por, vízpárásító rendszer.

Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat, mert az szétterjesztheti a tüzet!

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A tűz sűrű, füstöt eredményez. Bomlástermékekkel való érintkezés egészségkárosító lehet. A tűztől felhevült zárt tartályokat vízzel hűtse le! Ne öntsön tűzoltó vizet a csatornába vagy más víz

Ha a termék sugárzó hő hatásának van kitéve, illetve tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkeznek. Ezek:

Kéndioxidok

Széndioxidok (CO / CO₂)

Néhány fénoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen oxigénpalackos légzőkészüléket és védő öltözetet a termékkel való érintkezés megelőzésére.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A szennyezett területek csúszósak lehetnek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék felszíni/talajvízbe, csatornába, jutását.
Tartsa távol az illetéktelen személyeket a kiömléstől

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gondosan söpörje össze a szilánkokat, forgácsokat! Használjon vízsprayt vagy elszívó berendezést a por képződésének megelőzésére!
Ameddig lehet, csak normál tisztítószerrel tisztítsunk! Kerüljük az oldószereket!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékok kezelésére vonatkozóan ld. Az 13 "Ártalmatlanítási szempontok" c. fejezetet!
Az óvintézkedésekre vonatkozóan ld. 8 "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet!

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén!

A személyi óvintézkedésekre vonatkozóan ld. "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A már nyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni, és a kifolyás megelőzésére, függőlegesen tárolni.

*A csomagolóanyagok
kompatibilitása:*

Az eredeti csomagolásban tartandó.

Tárolási feltételek:

5 - 30°C

Száraz, hűvös és jól szellőző

Összeférhetlenség:

Erős savak, lúgok, erős oxidálódó és bomlástermékek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A terméket csak az 1.2 fejezetben leírt célokra szabad használni!

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék nem tartalmaz a munkahelyi expozíciós határokkal rendelkező anyagok magyar listáján felsorolt anyagokat.

DNEL

Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
------------	----------------	-------

Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	4.36 mg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	24.5 mg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	83.3 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	233 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	1.67 mg/kg/nap

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	1.3 mg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	7.6 mg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	42.5 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	119 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	425 µg/kg/nap

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	5 mg/m ³
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Bőrön át	6.4 mg/cm ²
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Bőrön át	12.8 mg/cm ²
Rövid távú – helyi hatások – általános lakosság	Bőrön át	6.4 mg/cm ²
Rövid távú – helyi hatások – munkavállalók	Bőrön át	12.8 mg/cm ²

nátrium-karbonát (vízmentes)

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	5 mg/m ³
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	10 mg/m ³

PNEC

Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		1.23 µg/L
Édesvízi üledék		29 µg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		1.795 µg/L
Időszakos kibocsátás (tengervíz)		179 ng/L
Szennyvízkezelő telep		200 µg/L
Talaj		8.6 µg/kg
Tengervíz		123 ng/L

Tengervízi üledék		2.9 µg/kg
-------------------	--	-----------

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		268 µg/L
Édesvízi üledék		8.1 mg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		16.7 µg/L
Szennyvízkezelő telep		3.43 mg/L
Talaj		35 mg/kg
Tengervíz		26.8 µg/L
Tengervízi üledék		6.8 mg/kg

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		35 µg/L
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		35 µg/L
Szennyvízkezelő telep		16.24 mg/L
Tengervíz		35 µg/L

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Használjon általános szabályozást a szükségtelen expozíció megelőzése érdekében.

<i>Általános javaslatok:</i>	Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén!
<i>Expozíciós forgatókönyv:</i>	A termékre vonatkozóan nem dolgoztak ki expozíciós forgatókönyvet.
<i>Expozíciós hatások:</i>	A termékben megtalálható anyagokra nincs előírva maximum expozíciós határ.
<i>Megfelelő műszaki intézkedések:</i>	Használatkor tegye meg az általános óvintézkedéseket! Kerülje a gőzök, gázok belélegzését! Nem szükséges ellenőrzés, ha a terméket rendeltetésszerűen alkalmazzák.
<i>Higiéniai intézkedések:</i>	Bármikor szünetet tart vagy befejezi a termék használatát, minden szennyezett testrészét mossa meg! Különös figyelmet kell fordítani a kézre, az alkarra és az arcra.
<i>A környezeti expozíció ellenőrzése:</i>	Nincs különleges követelmény.

Egyéni óvintézkedések, úgy mint személyi védőfelszerelések

<i>Általánosan:</i>	Kizárólag CE jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon.
<i>Légutak védelme:</i>	

Típus	Osztály	Szín	Szabványokra	
Nincs szükség légzésvédelemre megfelelő szellőztetés esetén.				

Bőrvédelem:

Ajánlott	Típusú/Kategóriájú	Szabványokra	
Semmilyen speciális, amikor a rendeltetésnek megfelelően használják	-	-	

Kézvédelem:

Anyag	Minimális réteg vastagság (mm)	Áteresztési ideje (percig)	Szabványokra	
Nitril kaucsuk	0.1	480	EN374-2, EN421	

Szemvédelem:

Típus	Szabványokra	
Viseljen oldalvédővel rendelkező védőszemüveget!	EN166	

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma:	Por
Szín:	Fehér, Kék
Szag / Szagküszöbérték (ppm):	Illatosított
pH:	-
pH oldatban:	10,5 ± 1,0 (10,0%)
Sűrűség (g/cm³):	700 ± 50 (20 °C)
Kinematikus viszkozitás:	Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.
Részecskejellemzők:	Nincs erre vonatkozó adat.

Halmazállapot változások

Olvadáspont/fagyáspont (°C):	Nincs erre vonatkozó adat.
Lágyuláspont/lágyulásponttartomány (°C):	Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.
Forráspont (°C):	Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

<i>Gőzsűrűség:</i>	Nincs erre vonatkozó adat.
<i>Relatív gőzsűrűség:</i>	Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.
<i>Bomlási hőmérséklet (°C):</i>	Nincs erre vonatkozó adat.

Tűz-és robbanásveszélyességi adatok

<i>Lobbanási pont (°C):</i>	Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.
<i>Tűzveszélyesség (°C):</i>	Nincs erre vonatkozó adat.
<i>Öngyulladási hőmérséklet (°C):</i>	Nincs erre vonatkozó adat.
<i>Lobbanási határ (% v/v):</i>	Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Oldódás

<i>Vízben oldódás:</i>	Nincs erre vonatkozó adat.
<i>n-octanol/vízzel együttható (LogKow):</i>	Nincs erre vonatkozó adat.
<i>Zsírban oldódás (g/L):</i>	Nincs erre vonatkozó adat.

9.2. Egyéb információk

<i>Egyéb fizikai vagy kémiai paramétereket:</i>	Nincs erre vonatkozó adat.
<i>Oxidációs jellemzők:</i>	Nincs erre vonatkozó adat.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs erre vonatkozó adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7 "Kezelés és tárolás" fejezetben leírt körülmények között a termék szilárd.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Senki sem ismerős.

10.4. Kerülendő körülmények

Extrém hőmérsékletek
Fagy
Porképződés

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok, erős oxidálódó és bomlástermékek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Akut toxicitás

Termék / alkotóelem nátrium-karbonát (vízmentes)
 Fajták: Patkány
 Expozíció iránya: Szájon át
 Teszt: LD50
 Eredmény: 2800 mg/kg

Termék / alkotóelem nátrium-karbonát (vízmentes)
 Fajták: Nyúl
 Expozíció iránya: Bőrön át
 Teszt: LD50
 Eredmény: > 2000 mg/kg

Termék / alkotóelem nátrium-karbonát (vízmentes)
 Fajták: Patkány
 Expozíció iránya: Belélegzés
 Teszt: LC50 (2 órás)
 Eredmény: 2,3 mg/L

Termék / alkotóelem Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
 Vizsgálati módszer: OECD 401
 Fajták: Patkány
 Expozíció iránya: Szájon át
 Teszt: LD50
 Eredmény: 1080 mg/kg

Termék / alkotóelem Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
 Vizsgálati módszer: OECD 402
 Fajták: Patkány
 Expozíció iránya: Bőrön át
 Teszt: LD50
 Eredmény: > 2000 mg/kg

Termék / alkotóelem Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
 Fajták: Patkány, hím/nőstény
 Expozíció iránya: Szájon át
 Teszt: LD50
 Eredmény: 1034 - 2000 mg/kg

Termék / alkotóelem Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
 Fajták: Nyúl, hím/nőstény
 Expozíció iránya: Bőrön át
 Teszt: LD50
 Eredmény: > 2000 mg/kg

Termék / alkotóelem Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated
 Fajták: Patkány
 Expozíció iránya: Szájon át
 Teszt: LD50
 Eredmény: > 300 - 2000 mg/kg

Termék / alkotóelem	Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated
Fajták:	Nyúl
Expozíció iránya:	Bőrön át
Teszt:	LD50
Eredmény:	> 2000 - 5000 mg/kg

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrirritáció

Termék / alkotóelem	nátrium-karbonát (vízmentes)
Eredmény:	Káros hatások nem figyelhetők meg (Nem irritáló)

Termék / alkotóelem	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Vizsgálati módszer:	OECD 404
Fajták:	Nyúl
Eredmény:	Káros hatások figyelhetők meg (Irritáló)

Termék / alkotóelem	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Fajták:	Nyúl
Eredmény:	Káros hatások nem figyelhetők meg (Nem irritáló)

Termék / alkotóelem	Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated
Fajták:	Nyúl
Eredmény:	Káros hatások nem figyelhetők meg (Nem irritáló)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék / alkotóelem	nátrium-karbonát (vízmentes)
Eredmény:	Káros hatások figyelhetők meg (Súlyos szemkárosodást okoz)

Termék / alkotóelem	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Vizsgálati módszer:	OECD 405
Fajták:	Nyúl
Eredmény:	Káros hatások figyelhetők meg (Súlyos szemkárosodást okoz)

Termék / alkotóelem	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Vizsgálati módszer:	OECD 405
Fajták:	Nyúl
Eredmény:	Káros hatások figyelhetők meg (Súlyos szemkárosodást okoz)

Termék / alkotóelem	Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated
Fajták:	Nyúl
Eredmény:	Káros hatások figyelhetők meg (Súlyos szemkárosodást okoz)

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció

Termék / alkotóelem	Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated
Fajták:	Tengerimalac
Eredmény:	Káros hatások nem figyelhetők meg (nem érzékenyítő)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Termék / alkotóelem	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Vizsgálati módszer:	OECD 406
Fajták:	Tengerimalac
Eredmény:	Káros hatások nem figyelhetők meg (nem érzékenyítő)

Termék / alkotóelem	Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated
Fajták:	Tengerimalac
Eredmény:	Káros hatások nem figyelhetők meg (nem érzékenyítő)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék / alkotóelem	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Fajták:	Patkány
Expozíció iránya:	Szájon át
Célszerv:	Vérképző rendszer
Teszt:	NOAEL
Eredmény:	85 mg/kg

Termék / alkotóelem	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Fajták:	Patkány
Expozíció iránya:	Szájon át
Célszerv:	Vérképző rendszer
Teszt:	LOAEL
Eredmény:	145 mg/kg

Termék / alkotóelem	Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated
Fajták:	Patkány
Expozíció iránya:	Szájon át
Célszerv:	Máj
Időtartam:	24 hónap
Teszt:	NOAEL
Eredmény:	50 mg/kg

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Hosszantartó hatások**

Irritációs hatások: a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a bőrön, a szemén és belégzéskor irritációt okozhatnak. Helyi irritációt okozó anyagokkal való érintkezés, az érintett testrészen, a veszélyes anyagokra és allergénekre való túlérzékenységet okozhatnak.

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék/termék nem tartalmaz az egészséggel kapcsolatban hormonzavaró tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

Egyéb információk

Senki sem ismerős.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Termék / alkotóelem	nátrium-karbonát (vízmentes)
Fajták:	Hal, <i>Lepomis macrochirus</i>
Időtartam:	96 órás
Teszt:	LC50
Eredmény:	300 mg/L

Termék / alkotóelem	nátrium-karbonát (vízmentes)
Fajták:	Vízibolha, <i>Ceriodaphnia dubia</i>
Időtartam:	48 órás
Teszt:	EC50
Eredmény:	200 - 227 mg/L

Termék / alkotóelem	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Fajták:	Hal, <i>Lepomis macrochirus</i>
Időtartam:	96 órás
Teszt:	LC50
Eredmény:	> 1 - 10 mg/L

Termék / alkotóelem	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Fajták:	Hal, <i>Pimephales promelas</i>
Teszt:	NOEC
Eredmény:	> 0,1 - 1 mg/L

Termék / alkotóelem	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Vizsgálati módszer:	OECD 202
Fajták:	Vízibolha, <i>Daphnia magna</i>
Időtartam:	48 órás
Teszt:	EC50
Eredmény:	> 1 - 10 mg/L

Termék / alkotóelem	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Fajták:	Vízibolha
Időtartam:	28 napon
Teszt:	EC20
Eredmény:	> 0,1 - 1 mg/L

Termék / alkotóelem	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
---------------------	--

Vizsgálati módszer: OECD 201
 Fajták: Alga, *Desmodesmus subspicatus*
 Időtartam: 72 órá
 Teszt: EC50
 Eredmény: > 1 - 10 mg/L

Termék / alkotóelem Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
 Fajták: Alga
 Időtartam: 28 napon
 Teszt: NOEC
 Eredmény: >= 4 mg/L

Termék / alkotóelem Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
 Vizsgálati módszer: OECD 221
 Fajták: Alga, *Lemna minor*
 Időtartam: 7 napon
 Teszt: EC50
 Eredmény: > 1 - 10 mg/L

Termék / alkotóelem Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
 Fajták: Hal, *Pimephales promelas*
 Időtartam: 96 órá
 Teszt: LC50
 Eredmény: 70,7 mg/L

Termék / alkotóelem Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
 Fajták: Vízibolha, *Daphnia magna*
 Időtartam: 48 órá
 Teszt: EC50
 Eredmény: 4,9 mg/L

Termék / alkotóelem Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
 Fajták: Hal, *Pimephales promelas*
 Időtartam: 96 órá
 Teszt: NOEC
 Eredmény: 7,4 mg/L

Termék / alkotóelem Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
 Fajták: Vízibolha, *Daphnia pulex*
 Időtartam: 48 órá
 Teszt: NOEC
 Eredmény: 2 mg/L

Termék / alkotóelem Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated
 Vizsgálati módszer: OECD 203
 Fajták: Hal, *Poecilia reticulata*
 Időtartam: 96 órá
 Teszt: LC50
 Eredmény: > 1 - 10 mg/L

Termék / alkotóelem Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated

Fajták: Hal, Pimephales promelas
 Teszt: EC10
 Eredmény: 0,21 mg/L

Termék / alkotóelem Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated
 Vizsgálati módszer: OECD 202
 Fajták: Vízibolha, Daphnia magna
 Időtartam: 48 óra
 Teszt: EC50
 Eredmény: > 1 - 10 mg/L

Termék / alkotóelem Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated
 Vizsgálati módszer: OECD 211
 Fajták: Vízibolha, Daphnia magna
 Teszt: EC10
 Eredmény: > 0,1 - 1 mg/L

Termék / alkotóelem Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated
 Vizsgálati módszer: OECD 201
 Fajták: Alga, Desmodesmus subspicatus
 Időtartam: 72 óra
 Teszt: EC50
 Eredmény: > 1 - 10 mg/L

Termék / alkotóelem Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated
 Vizsgálati módszer: OECD 201
 Fajták: Alga, Desmodesmus subspicatus
 Időtartam: 72 óra
 Teszt: NOEC
 Eredmény: > 1 - 10 mg/L

Termék / alkotóelem Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated
 Fajták: Baktériumok
 Teszt: EC50
 Eredmény: 140 mg/L

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék / alkotóelem Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
 Időtartam: 28 napon
 Eredmény: > 60 %
 Következtetés: Könnyű biolebonthatóság
 Teszt: OECD 301 B

Termék / alkotóelem Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated
 Időtartam: 28 napon
 Eredmény: > 60 %
 Következtetés: Könnyű biolebonthatóság
 Teszt: OECD 301 B

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék / alkotóelem	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
BKF:	87
Következtetés:	Potenciális felhalmozódása a szervezetben nagyon alacsony
Teszt:	OECD 305

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék/termék nem tartalmaz a környezettel kapcsolatban endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

A termék környezetre ártalmas anyagokat tartalmaz, melyek károsíthatják a vízi organizmusokat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ez a termék veszélyes hulladékokra vonatkozó rendeletek szerint kezelendő! (*)

HP 4 - Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékgyűjtő helyre vinni.

Veszélyes hulladékok: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

EWC kód: 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Szennyezett csomagolás

EWC kód: 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	14.1 UN	14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	14.4 PG*	14.5. Env**	Egyéb informáci ó:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Csomagolási csoport

** Környezeti veszélyek

Egyéb információ

Az ADR, IATA és az IMDG szabvány szerint nem tartozik a veszélyes áruk körébe.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nincs erre vonatkozó adat.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

<i>Alkalmazási korlátozások:</i>	Nem alkalmazandó.
<i>Specifikus oktatásra vonatkozó követelmények:</i>	Nincs különleges követelmény.
<i>SEVESO - A veszélyes anyagok kategóriái / Megnevezett veszélyes anyagok:</i>	Nem alkalmazható.
<i>Egyéb információ:</i>	Nem alkalmazható.
<i>Források:</i>	Veszélyes hulladékok: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. Munkavédelem: 1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek. 5/2020 (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. 8/1998. (II. 4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról. 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP). Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A H mondatok teljes szövege, ahogyan a 3. szakaszban is említve volt

H272, Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302, Lenyelve ártalmas.

H315, Bőrirritáló hatású.

H318, Súlyos szemkárosodást okoz.

H319, Súlyos szemirritációt okoz.

H412, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A besorolt alkalmazások teljes szövege, ahogy az 1. szakaszban is említve volt

LCS "C" = Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

PC 35 = Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Rövidítések és betűszavak

ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Akut Toxicitás Becslése

BCF = Bio-koncentrációs Faktor

CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CE = Európai megfelelés

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

CSA = Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR = Kémiai Biztonsági Jelentés

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EINECS = Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke

ES = Expozíciós Forgatókönyv

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EuPCS = Uniós termékbesorolási rendszer

EWK = Európai Hulladék Katalógus

GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszere

GWP = Globális felmelegedési potenciál

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LogP_{ow} = log oktanol/víz megoszlási együttható

MARPOL = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés")

OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

RRN = REACH Regisztrációs Szám

SCL = A(z) anyagnak egyedi koncentrációs határértéke van.

SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok

STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció

STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció

TWA = Idővel súlyozott átlagos

UN = Egyesült Nemzetek

UVCB = Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok.

VOC = Illékony Szerves Vegyület

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Egyéb információ

A keverék egészségi veszélyek szerinti besorolása megfelel az 1272/2008. sz. EK rendeletben meghatározott számítási módszereknek.

A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH

Egyéb

A BA (Biztonsági Adatlap) utolsó kiadásához képest történt változást háromszög jelzi. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk kizárólag erre a bizonyos termékre vonatkoznak, (ld. 1. szakasz) és nem szükségszerűen helyes más vegyszerek/termékek használatára.

Javasolt ezen biztonsági adatlap átadása az aktuális termék felhasználónak. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk nem használandók termék specifikációként.

Országnyelv: HU-hu