SHELL GLASS CLEANER

Első kiadás dátuma: 05.11.2024
Verzió: 1.0

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

1.1. Termékazonosító SHELL GLASS CLEANER

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Beazonosított alkalmazásai: üvegtisztító készitmény
Nem beazonosított alkalmazásai: nincs megadva.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
PPH PARYS Sp. z o.o.
ul. A. Walentynowicz 1, 20-328 Lublin
tel. +48 81 443 12 10, fax +48 81 443 12 55
e-mail: sekretariat@parys.pl
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe: marzec@parys.pl

1.4. Sürgősségi telefonszám
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Díjmentesen hívható zöld szám: +36 80 201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:
A termék a CLP-rendelet szerint nincs osztályozva.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok
Nem vonatkozik

Figyelmeztetés
Nem vonatkozik

Figyelmeztető mondatok
Nem vonatkozik

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

Összetevők a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerint:
Illatszerek, tartósítószerek (PHENOXYETHANOL)

2.3. Egyéb veszélyek
XIII. MELLÉKLET: A perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok, valamint a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok azonosítási kritériumai:
Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok
Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Kémiai név	Koncentráció (% w/w)	Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Figyelmeztető Mondatok Kódjai; Kiegészítő figyelmeztető mondatok kódjai	Egyedi koncentráció-határ értékek, M-tényezők és becsült akut toxici tási értékek (ATE)
Etanol* CAS szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Indexszám: 603-002-00-5 Regisztrációs szám: 01-2119457610-43-XXXX	1 - <5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	Eye Irrit. 2; H319: c ≥ 50%
Butanon* CAS szám: 78-93-3 EK-szám: 201-159-0 Indexszám: 606-002-00-3 Regisztrációs szám: 01-2119457290-43-XXXX	<0,1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	-
propán-2-ol* CAS szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-XXXX	<0,1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	-

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.
* Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei 8. Fejezetben

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Bőrrel való érintkezés után:
A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval.
A szemmel való érintkezés után:
Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Orvoshoz kell fordulni.
Belélegzés után:
Az érintett személyt friss levegőre kell vinni.
Lenyelés után:
Tilos hánytatni. A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Kezelés a beteg állapotának orvos által történt megítélése alapján.
A tünetek kezelése.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag: A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő tűzoltási intézkedéseket kell használni.
Az alkalmatlan oltóanyag: Nincs adat.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Tűzeset során felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO2).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
A tartályt távolítsuk el a veszélyes területről és hűtsük vízzel.
A tűzoltáshoz használt víz ne szennyezze a felszíni vizeket vagy a talajvizet.
Ne maradjon a veszélyzónában önálló légzőkészülék nélkül.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Ürítse ki a veszélyes területet, tartsa be a vészhelyzetekre vonatkozó e ljárásokat és konzultáljon szakértővel. Az anyaggal való érintkezést kerüljük.
A sürgősségi ellátók esetében: Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot alkalmas tartályba kell tenni. A szennyezett anyagot a helyi vagy nemzeti előírásokkal összhangban kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani.
Fagytól védjük.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Lásd 1.2. szakasz - További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai
(5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről)

Megnevezés	CAS szám	ÁK-érték mg/m3	ÁK-érték ppm	CK-érték mg/m3	CK-érték ppm	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
Etanol	64-17-5	1900	1000	3800	2000			N
Butanon	78-93-3	600	200	900	300	b,i	EU1	N
propán-2-ol	67-63-0	500	200	1000	400	b,i		R

b - Bőrön át is felszívódik.
i - ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
EU1 - 2000/39/EK irányelvben közölt érték
N – Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok

R – Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik.

Etanol
DNEL Munkavállalók, Belégzés, Hosszútávú - szervezeti hatások: 950mg/m^3
DNEL Munkavállalók, Belégzés, Akut- helyi hatások: 1900mg/m^3
DNEL Munkavállalók, Bőrrel való érintkezés, Hosszútávú - szervezeti hatások: 343mg/kg
DNEL Fogyasztók, Belégzés, Hosszútávú - szervezeti hatások: 114mg/m^3
DNEL Fogyasztók, Belégzés, Akut- helyi hatások: 950mg/m^3
DNEL Fogyasztók, Bőrrel való érintkezés, Hosszútávú - szervezeti hatások: 206mg/kg
DNEL Fogyasztók, Lenyelés, Hosszútávú - szervezeti hatások: 87mg/kg
PNEC Édesvíz: 0,96mg/l
PNEC Tengervíz: 0,79mg/l
PNEC Édesvízi üledék: 3,6mg/kg
PNEC Tengeri üledék: 2,9mg/kg
PNEC Szennyvízkezelő üzem: 580mg/l
PNEC Vízbe történő szakaszos kiengedés: 2,75mg/l
PNEC Talaj: 0,63mg/kg
PNEC Lenyelés: 0,72g/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés
Megfelelő műszaki ellenőrzés
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Szem-/arcvédelem
Normál használathoz nem szükséges.
Bőr védelem
Kézvédelem
Normál használathoz nem szükséges.
Ismételt vagy hosszan tartó érintkezés esetén vegyszerálló kesztyű (EN 374) használata javasolt.
Javasolt anyag: Nitril-kaucsuk
Vastagság: >=0,4mm
Behatolási idő: >480 perc.
Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni.
Egyéb
Normál használathoz nem szükséges.
A légutak védelme
Normál használathoz nem szükséges.

Hőveszély
Nem vonatkozik.

A környezeti exopozíció ellenőrzése
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a)	Halmazállapot	Folyadék
b)	Szín	Kék
c)	Szag	Jellegzetes
d)	Olvadáspont/fagyáspont *Gázokra nem alkalmazandó.*	<0°C

e)	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100°C
f)	Tűzveszélyesség *(Gázra, folyadékra és szilárd anyagra alkalmazandó)*	A termék nem gyúlékony
g)	Felső és alsó robbanási határértékek *(Szilárd anyagokra nem alkalmazandó)*	Nincs adat.
h)	Lobbanáspont *(Gázokra, aeroszolokra és szilárd anyagokra nem alkalmazandó)*	Nincs adat.
i)	Öngyulladási hőmérséklet *(Csak gázokra és folyadékokra alkalmazandó)*	Nincs adat.
j)	Bomlási hőmérséklet *(Csak önreaktív anyagokra és keverékekre, szerves peroxidokra és egyéb bomlékony anyagokra és keverékekre alkalmazandó)*	Nem vonatkozik
k)	pH *(Gázokra nem alkalmazandó)*	7,0 – 9,0
l)	Kinematikus viszkozitás *(Csak folyadékokra alkalmazandó)*	Nincs adat.
m)	Oldhatóság	Vízben oldódó
n)	N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem vonatkozik
o)	Gőznyomás	Nincs adat
p)	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség *(Csak folyadékokra és szilárd anyagokra alkalmazandó)*	0,992 – 0,997 g/cm^3 (20°C)
q)	Relatív gőzsűrűség *(Csak gázokra és folyadékokra alkalmazandó)*	Nincs adat
r)	Részecskejellemzők *(Csak szilárd anyagokra alkalmazandó)*	Nem vonatkozik

9.2. Egyéb információk
Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
Nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények
Kerülje a magas és alacsony hőmérsékleteket.

10.5. Nem összeférhető anyagok
Kerülendő anyagok: Erős oxidálószerek

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.
A veszélyes égéstermékeket a biztonsági adatlap 5.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

a)	Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
b)	Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
c)	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
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
j)	Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Etanol
LD50 (szájon át): 10470mg/kg
LD50 (bőrön át): 15800mg/kg
LC50 (belélegzés): 30000mg/m^3

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Endokrin károsító tulajdonságok
Ez az keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás
Az keverék, amely nem minősül veszélyesnek a környezetre.
A termék ökotoxicitási hatásáról nincs elérhető adat.

Etanol
LC50 (Oncorhynchus mykiss): 11200mg/l, 96h
EC50 (Ceriodaphnia dubia): 5012mg/l, 48h
EC50 (Artemia salina): 857mg/l, 48h
EC50 (Chlorella vulgaris): 275mg/l 72h
Butanon
LC50 (Pimephales promelas): 2993 mg/l, 96h
EC50 (Daphnia magna): 308 mg/l, 48h
EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 1972 mg/l, 72h

propán-2-ol
LC50 (Pimephales promelas): 9640 mg/l, 96h
EC50 (Daphnia magna): >10000 mg/l, 24h
EC50 (Scenedesmus quadricauda): 1800 mg/l, 72h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
Az keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok
Ez az keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7. Egyéb káros hatások
Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A hulladékot vagy a használt tartályokat a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

Európai Hulladék Katalógus:
15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

Európai rendeletek:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám
Nem vonatkozik. A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Nem vonatkozik.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Nem vonatkozik.

14.4. Csomagolási csoport
Nem vonatkozik.

14.5. Környezeti veszélyek
Nem vonatkozik.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nem vonatkozik.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Európai rendeletek:

1. 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 bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
2. A BIZOTTSÁG (EU) **2020/878** RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
3. 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
4. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) **2016/425** RENDELETE (2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről
5. A BIZOTTSÁG **2000/39/EK** IRÁNYELVE (2000. június 8.) a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
6. A BIZOTTSÁG **2006/15/EK** IRÁNYELVE (2006. február 7.) a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásához a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek második listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK irányelv módosításáról
7. A BIZOTTSÁG **2009/161/EU** IRÁNYELVE (2009. december 17.) a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásakor az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek harmadik listájának létrehozásáról és a 2000/39/EK irányelv módosításáró
8. A BIZOTTSÁG (EU) **2017/164** IRÁNYELVE (2017. január 31.) a 98/24/EK tanácsi irányelv alapján az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK és a 2009/161/EK bizottsági irányelv módosításáról
9. A BIZOTTSÁG (EU) **2019/1831** IRÁNYELVE (2019. október 24.) a 98/24/EK tanácsi irányelv alapján meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek ötödik listájának létrehozásáról és a 2000/39/EK bizottsági irányelv módosításáról.
10. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **2008/98/EK** IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről
11. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 94/62/EK IRÁNYELVE (1994. december 20.) a csomagolásról és a csomagolási hulladékról.

- Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről (**Seveso III)**: Nem alkalmazható

- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE (2012. május 22.) **a biocid termékek** forgalmazásáról és felhasználásáról: Nem alkalmazható

- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2019/1148 RENDELETE (2019. június 20.) a **robbanóanyag-prekurzorok** forgalmazásáról és felhasználásáról, az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, valamint a 98/2013/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről: Nem alkalmazható

- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 273/2004/EK RENDELETE (2004. február 11.) **a kábítószer-prekurzorokról**:
  Butanon: 3. KATEGÓRIA

- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) **a mosó- és tisztítószerekről: Mosó-és tisztítószer**

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) (EU. REACH-Annex XIV): Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). (EU SVHC):
Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat.

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet): Nem alkalmazható

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
Egyéb rövidítések teljes szövege
Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció –2. kategória
STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció – 3. kategória
ÁK-érték – Megengedett átlagos koncentráció
CK-érték – Megengedett csúcskoncentráció
PNEC – Becsült hatásmentes koncentráció
DNEL – Származtatott nem észlelt hatás szint
LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál;
LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis);
ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció;
PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok;
vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag
ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás;
ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás;
IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe;
IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség;
ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet;
RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás;

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
A termék a CLP-rendelet szerint nincs osztályozva.

Oktatás
Nem vonatkozik.

Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok jelenlegi tudásszintünknek felelnek meg, és teljesítik a nemzeti, valamint az EU-törvények előírásait. A felhasználó munkafeltételeit azonban nem ismerjük és nem tudjuk ellenőrizni. Az összes szükséges rendelkezés betartásáért a felhasználó a felelős. Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok a termékünkre vonatkozó biztonsági követelményeket ismertetik és nem a termék tulajdonságainak szavatolására szolgálnak.