

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Protex

Verziószám: 1.0

Első változat: 08.01.2020

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név	Protex
Regisztrációs szám (REACH)	Nem releváns (keverék).
CAS szám	Nem releváns (keverék).

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználások	Tisztítószer
---	--------------

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

PUDOL Chemie GmbH & Co. KG Bahnhofstr. 2 57520 Niederdreisbach Németország	Telefonszám: ++49 (0) 2743 - 9212-0 Telefax: ++49 (0) 2743 - 9212-71 e-mail: info@pudol.de Weboldal: www.pudol.de
e-mail (illetékes személy)	sdb@csb-online.de

Kérjük, ne használja ezt az e-mail címet, hogy kérje a legfrissebb biztonsági adatlapot. E célból vegye fel a kapcsolatot PUDOL Chemie GmbH & Co. KG.

Nemzeti kapcsolattartó személy	++49 (0) 2743 - 9212-0
---------------------------------------	------------------------

1.4 Sürgősségi telefonszám

Mint fent vagy a következő toxikológiai információs központ.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

Figyelmeztetés Nem szükséges.

Piktogramok Nem szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs további információ.

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.


3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék).

3.2 Keverékek

A keverék leírása

Veszélyes összetevők					
Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok	Egyedi koncentráció-határértékek
alkoholok, C12-14 , etoxilált, propoxilált	CAS-Sz. 68439-51-0	< 2,5	Aquatic Chronic 3 / H412		
nátrium-2-etilhexil-szulfát	CAS-Sz. 126-92-1 EK-Sz. 204-812-8	< 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318		Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %

az H-mondatok teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről.

Bőrrel való érintkezést követően

Lemosás bő vízzel.

Szembe kerülést követően

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

Lenyelést követően

Azonnal szájat kell öblíteni és sok vizet inni.
TILOS hánytatni.
Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Megjegyzések az orvos számára

Semmilyen.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Ezek az adatok nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmilyen.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

nem gyúlékony, tűzvédelmi intézkedések

Alkalmatlan oltóanyag

vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: 10. szakasz.

Veszélyes égéstermékek

nitrogén-oxidok (NO_x), szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), foszfor-oxidok (P_xO_y), kén-dioxid (SO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűzvédelmi intézkedések.

A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe.

Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet.

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

zárt rendszerű légzőkészülék

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

Kerülni kell a szembe jutást.

A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.
Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Nedvszívó anyag (pl. homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor, stb).

Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba.

Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt.

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt.

Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a szembe jutást.

A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést.

Konkrét jegyzetek/részletek

Semmilyen.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás.

Használat után mosson kezet.

Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tűzvesélyesség

Semmilyen.

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt.

Véd a külső expozíció ellen, mint például a

fagy

További javaslatok figyelembevétele

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Megfelelő szellőzés biztosítása.

Tárolóhelyiségek vagy tartályok egyedi kialakítása

Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Csomagolási kompatibilitás

Az eredeti edényben tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	DNEL	4.060 mg/kg	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	DNEL	285 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője				
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Környezetvédelmi kérdések
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	PNEC	0,1357 mg/l	édesvíz
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	PNEC	0,01357 mg/l	tengervíz
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	PNEC	1,35 mg/l	szennyvíztisztító telep (STP)
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	PNEC	1,5 mg/kg	édesvízi üledék
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	PNEC	0,15 mg/kg	tengeri üledék
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	PNEC	4,83 mg/l	víz
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	PNEC	0,22 mg/kg	talaj

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Védőkesztyű		
Anyag	Az anyag vastagsága	A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje
nincs rendelkezésre álló információ	nincs rendelkezésre álló információ	nincs rendelkezésre álló információ

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték.

Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot.

Abban az esetben ha szeretné újra használni a kesztyűt,mielőtt leveti, tisztítsa meg, levegővel is rendesen.

Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot	folyékony
Forma	foliadék
Szín	a termék megjelölés szerint
Szag	perfumed
Szagküszöbérték	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre

Más biztonsági paraméterek

pH(-érték)	9,27
Olvadáspont/fagyáspont	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre

Protex

Kezdő forráspont és forrásponttartomány	~100 °C (ismeretlen)
Lobbanáspont	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem releváns (folyadék)

Robbanási tartományok

Legkisebb robbanási határérték (LEL)	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Legmagassabb robbanási határérték (UEL)	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	~1 g/cm ³ ...on/en 20 °C
Gőzsűrűség	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízi oldékonyság	nem lehet bármilyen arányban vegyíteni
------------------	--

Megoszlási hányados

n-oktanol/víz (log KOW)	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Szilárd anyagok relatív öngyulladás hőmérséklete	nem releváns (Folyadék)
Bomlási hőmérséklet	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre

Viszkozitás

Kinematikus viszkozitás	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Dinamikus viszkozitás	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyesség	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	nem lehet oxidálónak besorolni

9.2 Egyéb információk

Semmilyen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez az anyag nem reaktív normál környezeti feltételek mellett.

10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérséklet és a nyomást tekintve.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Fagy.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek.

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Osztályozási eljárás

Az osztályozás alapja, kivéve, ha eltérően rendelkezik:

A keverék összetevői (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.

Akut toxicitás

Keverék összetevőinek akut toxicitása							
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Fajok	Módszer	Forrás
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	szájon át	LD50	7.570 mg/kg	patkány		ECHA
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány	OECD Guideline 402	ECHA

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrrmaró/bőrirritáló-nak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Légzőszervi szenzibilizáció

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Rákkeltő hatás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Reprodukciós toxicitás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

Nem lehet csírasejt-mutagenitásúnak, rákkeltőnek, sem reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

(Akut) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől							
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Módszer	Forrás	Expozíció időtartama
alkoholok, C12-14 , etoxilált, propoxilált	68439-51-0	LC50	>1 – 10 mg/l	jászkeszeg (Leuciscus idus)		Supplier	96 h
alkoholok, C12-14 , etoxilált, propoxilált	68439-51-0	EC50	>1 – 10 mg/l	nagy vízibolha		Supplier	48 h
alkoholok, C12-14 , etoxilált, propoxilált	68439-51-0	EC50	>1 – 10 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)		Supplier	72 h
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	EC50	483 mg/l	nagy vízibolha	EU method C.2	ECHA	48 h
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	ErC50	>511 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	EU method C.3	ECHA	72 h

(Krónikus) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől							
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Módszer	Forrás	Expozíció időtartama
alkoholok, C12-14 , etoxilált, propoxilált	68439-51-0	EC10	>0,11 – 1 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	Supplier	72 h
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	NOEC	103 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	EU method C.3	ECHA	72 h
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	növekedési mérték (ErCx) 10%	199 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	EU method C.3	ECHA	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Keverék összetevőinek lebonthatósága

Keverék összetevőinek lebonthatósága					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	Idő	Forrás
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1	széndioxid-termelése	89,3 %	28 d	ECHA

Biodegradáció

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

Perzisztencia

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW
nátrium-2-etilhexil-szulfát	126-92-1		-0,2476 (pH-érték: 8,97, 25 °C)

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

12.6 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

Megjegyzések

Wassergefährdungsklasse, WGK (vízi veszélyességi osztály): 1

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1	UN-szám	nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	semmilyen
	Osztály	-
14.4	Csomagolási csoport	nincsen csomagolási csoportba rendelve
14.5	Környezeti veszélyek	nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nincs további információ.
14.7	A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.
14.8	<u>Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan</u>	
	Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN).	Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.
	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG)	Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.
	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)	Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Úniós (EU) rendelkezések

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)		
Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	Korlátozás
alkoholok, C12-14 , etoxilált, propoxilált	ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet	R3

Legenda

- R3
1. Nem használhatók fel:
 - dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,
 - tréfás termékekben,
 - egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
 2. Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.
 3. Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha:
 - lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint
 - aspirációs kockázatot jelentenek, és R65 vagy H304 címkével vannak ellátva.
 4. A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059).
 5. A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítóknak biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatalt megelőzően teljesüljen az alábbi követelmények:
 - a) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül: „Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet”; 2010. december 1-jétől pedig: „Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat”;
 - b) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és letörölhetetlenül: „Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat”;
 - c) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.
 6. Legkésőbb 2014. június 1-jéig a Bizottság felkéri az Európai Vegyianyag-ügynökséget, hogy állítson össze egy dossziét e rendelet 69. cikkének megfelelően, – adott esetben – a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok és dekoratív lámpába való tüzelőanyag tilalma céljából.
 7. Az R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajokat és grillgyújtó folyadékokat első alkalommal forgalomba hozó természetes vagy jogi személyeknek 2011. december 1-jétől, azt követően pedig évente adatokat kell szolgáltatniuk az érintett tagállam illetékes hatósága számára az R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajokra és grillgyújtó folyadékokra vonatkozó alternatívákról. A tagállamok a Bizottság rendelkezésére bocsátják az említett adatokat.

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Seveso Irányelv

Nincs hozzárendelve.

2011/65/EU irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS) - II melléklet

Az összetevők nincsenek felsorolva.

166/2006/EK rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokról

Tartalomra vonatkozó címkézés	
Súly -%	Alkotóelemek
< 5 %	foszfátok anionos felületaktív anyagok nem ionos felületaktív anyagok
	illatszerek (BENZYL SALICYLATE)

2000/60/EK irányelve a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról (WFD)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

98/2013/EU rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

Az összetevők nincsenek felsorolva.

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az adott keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók

Rövidítések és betűszók	
Röv.	Használt rövidítések leírása
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)

Protex

Rövidítések és betűszók	
Röv.	Használt rövidítések leírása
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
EC50	Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
ErC50	≡ EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
LC50	Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt
LD50	Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt
log KOW	n-Oktanol/víz
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
NOEC	No Observed Effect Concentration (megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)

Protex

Rövidítések és betűszók	
Röv.	Használt rövidítések leírása
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN).

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok.

Egészségügyi veszélyek.

Környezeti veszélyek.

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

A vonatkozó mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

A vonatkozó mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)	
Kód	Szöveg
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapért felelős személy

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld, Germany

Telefonszám: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-online.de
Weboldal: www.csb-online.de

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul.

Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.