

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: weber.rep R4 duo

Biztonsági adatlap száma: 49PM20976

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

A termék alkalmazása Építőkémia

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

Saint Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84

D-40549 Düsseldorf

+49(0)211/91369-0

e-mail: Produktsicherheit@sg-weber.de

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Emergency medical information in case of poisoning:

Poison Information Centre Mainz - Tel.: +49 (0) 6131 19240 (advice in German or English)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Az in vitro vizsgálatok eredményei kimutatták, hogy a cement alapú keverékekben a több, mint 1%-os cement

tartalom már súlyos bőrirritációt és súlyos szemkárosodást okozhat, ezért ezeknek a keverékeknek a besorolása a

A H315 és a H318 mondatok alapján történik.



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS05 GHS07

Figyelmeztetés Veszély

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: weber.rep R4 duo

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Portland cement, szürke

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P362 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként valamennyi helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás szerint.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás: Készhabarcs Portlandcementtel

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portland cement, szürke ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Irrit. 2; H315:C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	25-50%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	mészke uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	2-5%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx	Cementégés-maradék por ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

SVHC Érvénytelen

További információk:

A készítmény a 2006/1907/EC irányelv szerint a minőségmegőrzési idő végéig "alacsony kromát tartalmú", ezért nem szükséges az R43 (H317 + EUH203) megjelölés, ha a terméket közben nem bontották fel.

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: weber.rep R4 duo

(folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

A termékkel szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul el kell távolítani.

Belégzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le a vízzel és szappannal, és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, és kérjük orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

Száját vízzel kiöblíteni. Hánytatni nem kell. Orvost felkeresni és ezt az adatlapot bemutatni.

Információ az orvos számára: nincs

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Use methods suitable to surrounding conditions.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

Kerüljük a porképződést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Csatornába, vagy a környezeti vizekbe engedése tilos.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Mechanikusan vegyük fel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerüljük a porképződést.

Porképződés esetén gondoskodjunk elszívásról.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: weber.rep R4 duo

(folytatás a 3. oldalról)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Csak zárt eredeti csomagolásban tároljunk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Ne tároljuk savakkal együtt.

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Jól lezárt zsákokban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Légnedvességtől és víztől védjük.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyre vonatkozó, ellenőrzési határértékekkel rendelkező alkotórészek:

CAS-szám	Az anyag megjelölése	%	Fajta	Érték	Egység
CAS: 65997-15-1	Portland cement, szürke				
OELV	AK-érték:	10		mg/m ³	
CAS: 1317-65-3	mészke				
OELV	AK-érték:	10		mg/m ³	
	N				

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvrendszabályokat a termék kezelésekor.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munkaidőszünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A termék használatát követően hidratáló kézvédő krém használata javasolt.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munka közben tilos az étkezés és ital fogyasztása.

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzéskor légzőkészülék szükséges.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén porálarc.

használata, intenzív vagy hosszú ideig tartó

expozíció esetén környezetfüggetlen légzőkészülék szükséges.

Rövid ideig alkalmazható porálarc.

P2 porálarc.

Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak és át nem eresztőnek kell lenni a kesztyű anyagának.

A kesztyű anyagának kiválasztása az átítatódási idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: weber.rep R4 duo

(folytatás a 4. oldalról)

Kesztyűanyag

Nitríttel impregnált pamut kesztyű.

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,15$ mm.

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és a gyártótól függően más és más lehet. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem ellenőrizhető, ezért a használat előtt ki kell próbálni.

Kesztyű anyagának átszivárgási (penetrációs) ideje

Breakthrough time: > 480 min

Permeációs érték: ≤ 6 szint.

A pontos átszivárgási időt a kesztyűgyártótól kell megkérdezni és azt be kell tartani.

Szem-/arcvédelem Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Halmazállapot

Szilárd.

Szín:

a termékjelölés szerint.

Szag:

jellegzetes

Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Nincs meghatározva

Tűzveszélyesség

Az anyag nem gyúlékony.

Felső és alsó robbanási határértékek

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

Öngyulladás hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

pH 20 °C-nál

$> 12,0$ (DIN 19261)

In water

Viszkozitás:

Kinematikus viszkozitás

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható

dinamikai:

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható

Oldhatóság

Víz 20 °C-nál:

1,5 g/l

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) Nincs meghatározva.

Gőznyomás:

nem alkalmazható

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség:

Nem alkalmazható.

Rázósúly:

nincs meghatározva.

Gőzsűrűség

Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: weber.rep R4 duo

(folytatás az 5. oldalról)

Részecskejellemzők

Lásd 3. pontot.

9.2 Egyéb információk

Nincs.

Külső jellemzők:

Forma:

Por.

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

Gyulladási hőmérséklet:

Az anyag nem öngyulladó.

Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

EU-VOC (g/L)

Szilárdanyag tartalom:

100,0 %

Állapotváltozás

Lágyuláspont/lágyuláspon-tartomány

Oxidáló tulajdonságok:

Nincs meghatározva.

Párolgási arány

Nem alkalmazható

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Érvénytelen

Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

Aeroszolok

Érvénytelen

Oxidáló gázok

Érvénytelen

Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

Tűzveszélyes folyadékok

Érvénytelen

Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

Öngyulladó folyadékok

Érvénytelen

Öngyulladó szilárd anyagok

Érvénytelen

Önmelegedő anyagok és keverékek

Érvénytelen

Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat

kibocsátó anyagok és keverékek

Érvénytelen

Oxidáló folyadékok

Érvénytelen

Oxidáló szilárd anyagok

Érvénytelen

Szerves peroxidok

Érvénytelen

Fémekre korrozív hatású anyagok

Érvénytelen

Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik .

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nedvesség jelenlétében reakciókönnyűfémekkel, hidrogénképződéssel.

10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: weber.rep R4 duo

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatás a 6. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolásreleváns LD/LC50-értékek:

Komponensek	Jelleg	Érték	Fajták
CAS: 65997-15-1 Portland cement, szürke			
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (nyúl)	
CAS: 1317-65-3 mészkő			
Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (patkány)	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Érzékenység: 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)

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

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

Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Tesztelési mód Hatáskoncentráció Módszer Értékelés

CAS: 1317-65-3 mészkő

LC50/96h >10.000 mg/l (szivárványos pisztráng)

EC50/48h >1.000 mg/l (nagy vízibolha)

EC50/72h >200 mg/l (alga)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Egyéb információk: A termék biológiailag nehezen bontható le.

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

PBT: Nem alkalmazható

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: weber.rep R4 duo

(folytatás a 7. oldalról)

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Megjegyzés:

A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek helyi pH-változást okoznak és ezáltal káros hatásúak a halakra és baktériumokra.

A termék tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a vizeket erősen zavarossá teszik.

Megjegyzés:

A termék erősen befolyásolja a pH-értéket. Bevezetés előtt közömbösíteni.

További ökológiai információk:

Általános információk:

Ne engedjük a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

Víz hozzáadása után a termék 5-6 óra után megszilárdul, ezt követően építési hulladékként kezelhető.

Európai Hulladék Katalógus

10 13 11	cementalapú kompozitanyagok hulladéka, a 10 13 09 és a 10 13 10 kódszám alatt szereplők kivételével
10 13 14	hulladék beton és betonkészítési iszap

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás:

A szennyezett göngyölegeket optimálisan kell kiüríteni és majd megfelelő tisztítás után ismét hasznosíthatók.

Ajánlott tisztítószer:

Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

A zsákokat alaposan kirázni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA

osztály

Érvénytelen

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: weber.rep R4 duo

(folytatás a 8. oldalról)

14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján nem veszélyes anyag.
UN "Model Regulation":	Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet (REACH) (jelölt lista, XIV. és XVII. melléklet)

1272/2008/EK rendelet (CLP)

2020/878/EK rendelet (a biztonsági adatlapok összeállításáról szóló REACH II. melléklet módosítása)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés cf. section 2

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET

A cement forgalomba hozatala és felhasználása korlátozott az oldható Cr (VI) tartalmú (REACH XVII. Melléklet, 47. pont, Króm VI vegyületek)

A korlátozás feltételei: 47

2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE

I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: weber.rep R4 duo

(folytatás a 9. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

Lényeges mondatok

A vonatkozó figyelmeztető mondatok alábbi listája a jelen biztonsági adatlap más részein (különösen a 3. szakaszban) említett figyelmeztető mondatokra és az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklete szerinti mondatokra érényesek. Valamint a következő módosítások érvényesek (EU 2020/878 rendelet). Az itt említett állítások nem magára a termékre vonatkoznak, hanem a termékek egyes összetevőire és tájékoztatásul szolgálnak.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

EUH203 Krómot (VI) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Bőrmarás/bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

Az adatlapot kiállító szerv: Product safety department.

Kapcsolattartási partner: Produktsicherheit@sg-weber.de; tel. +49(0)2363/399-210

Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

A II REACH rendelet, a módosított részek ebben a verzióban a biztonsági adatlap összehasonlítva az előző változat csillaggal jelöljük.