

R34, R34 weiß, R34-S

Verziószám: 1.1

Első változat: 04.07.2017

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név	<u>R34, R34 weiß, R34-S</u>
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	Csemperagasztó Ipari felhasználás Foglalkozásszerű felhasználás Fogyasztói felhasználás (háztartások)
--------------------------------------	--

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG Wolfsbankring 9 45355 Essen Németország	Telefonszám: +49 201/68504-0 Telefax: +49 201/68504-31 e-mail: Info@pagel.com Weboldal: www.pagel.com
e-mail (illetékes személy)	schempershofe@pagel.de, labor@pagel.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Mint fent vagy a következő toxikológiai információs központ.

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

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

Besorolás				
Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.2	bőrmarás/bőrirritáció	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1	Eye Dam. 1	H318
3.8R	célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (légúti irritáció)	3	STOT SE 3	H335

R34, R34 weiß, R34-S

Besorolás				
Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.9	célszervi toxicitás - ismételt expozíció	1	STOT RE 1	H372

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

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

Rövid vagy hosszú távú expozícióból származó késleltetett vagy azonnali hatásokkal elsámolni.

2.2 Címkézési elemek

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

Figyelmeztetés veszély

Piktogramok

GHS05, GHS07,
GHS08



Figyelmeztető mondatok

- H315** Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (tüdő) károsítja a szerveket (belélegzés esetén).

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P260 A por belélegzése tilos.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

R34, R34 weiß, R34-S

Gyermekbiztos zár	igen
Tapintással érzékelhető veszélyre felhívó figyelmeztetés	igen
Veszélyes összetevők címkézéséhez	portlandcement kvarc

2.3 Egyéb veszélyek

A termék fejleszti a nedvesség lúgos pH értékét és ez irritációt okozhat.

A termék kromátcsökkentő adalékszer tartalmaz, így a vízben oldódó króm (VI) tartalom kevesebb, mint 0,0002 %. Nem szakszerű tárolás (nedvesség jelenléte) vagy túl hosszú tárolás esetén azonban a termékben található kromátcsökkentő adalékszer idejekorán elveszítheti a hatását és a cement/kötőanyag bőrrel érintkezve túlérzékenységet válthat ki (H317 és EUH203).

A készítmény kromátszegény. Az oldható króm-(VI)-vegyületek arányát a cementhányad adalékolása 2 ppm alá csökkenti. A kromátcsökkentés hatásának feltétele a szakszerű tárolás és az eltarthatósági idő figyelembe vétele.

A PBT és vPvB értékelés eredményei

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




3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

A keverék leírása

Veszélyes összetevők							
Anyag elnevezése	Azonosító	Súly - %	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok	Jegyzetek	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők
portlandcement	CAS-Sz. 65997-15-1 EK-Sz. 266-043-4	25 – 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	 			
kvarc	CAS-Sz. 14808-60-7 EK-Sz. 238-878-4	> 10	STOT RE 1 / H372				

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.
Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit száján át.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről.
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket.
Légúti irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezést követően

Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű vízzel és szapannal azonnal le kell mosni.
A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni.
Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülést követően

Azonnal óvatosan és alaposan öblítse le szemzuhannyal, vagy vízzel.
Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelést követően

Azonnal száját kell öblíteni és sok vizet inni.
TILOS hánytatni.
Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

Megjegyzések az orvos számára

semmilyen

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Köhögés, fájdalom, fulladás és légzési nehézségek.
Súlyos szemkárosodást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

semmilyen

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

víz, hab, alkoholálló hab, tűzoltópor, tűzvédelmi intézkedések

Alkalmatlan oltóanyag

vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: 10. szakasz.

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 szennyezet vizet.

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre.

Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

Por elleni védelem.

A por belélegzése tilos.

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

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.

Ha az anyag bekerült a vízfolyásba vagy csatornába, értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést
mechanikusan

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Mechanikusan.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Vákuumos eljárások.

Ipari porszívó.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba.

Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést.

Konkrét jegyzetek/részletek

A por lerakódása a technikai helyiség bármilyen felületén felhalmozódást okozhat.

Higitáskor készítsünk elő mindig vizet és keverjük bele a terméket.

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.

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

A por belélegzése tilos.

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

Használat után mosson kezet.

Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tűzvesélyesség

Semmilyen.

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt.

Véd a külső expozíció ellen, mint például a

páratartalom

További javaslatok figyelembevétele

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Száraz helyen tárolandó Zárt edényben tárolandó.

A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Megfelelő szellőzés biztosítása.

Csomagolási kompatibilitás

Az eredeti edényben tartandó.

Alkalmatlan anyagok: Alumínium.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A rendelkezésre álló ipari vagy ágazatspecifikus útmutató(k): GISCODE ZP 1.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)									
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Megjegyzés	Azo-nosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m ³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m ³]	Forrás
HU	kvarc	14808-60-7	r	FEH		0,15			EüM-SzCsM e.r.
HU	portland cement	65997-15-1		FEH		10			EüM-SzCsM e.r.

Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik, ha másképpen nem határozzák meg

r belélegezhető párlat

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

R34, R34 weiß, R34-S

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Anyag	Az anyag vastagsága	A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje
NBR: akrilnitril-butadién gumi	≥ 0,15 mm	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre

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 rendelkezzen.

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

A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Szilárd részecskék ellen használt védőruházat.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Szilárd részecskéket szűrő készülék (EN 143).

P1 (a szűrők legalább 80%-át a levegőben lebegő részecskék, színkódolás: Fehér).

P2 (a szűrők legalább 94%-a levegőben lebegő részecskék, színkódolás: Fehér).

Környezeti expozíció-ellenőrzések

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	szilárd
Forma	por
Szín	szürke - fehér
Szag	szagtalan
Szagküszöbérték	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre

Más biztonsági paraméterek

pH-érték	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Olvaspont/fagyáspont	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	nem gyúlékony
Porfelhők robbanási határértékei	nincs meghatározva
Gőznyomás	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Gőzsűrűség	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre

Oldékonyság

Vízi oldékonyság

nem lehet bármilyen arányban vegyíteni

Megoszlási hányados

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

Viszkozitás

Kinematikus viszkozitás

nem releváns
(szilárd anyag)

Dinamikus viszkozitás

nem releváns
(szilárd anyag)

Robbanásveszélyes tulajdonságok

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

Könnyűfémekkel létrejövő reakciók hidrogénképződés mellett.

10.4 Kerülendő körülmények

Nedvességtől védendő.

10.5 Nem összeférhető anyagok

savak, alumínium, ammónium vegyületek, fémek

10.6 Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:
Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

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.

Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció

Légúti irritációt okozhat.

Célszervi toxicitás-ismétlődő expozíció

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (tüdő) károsítja a szerveket (belélegzés esetén).

Célszervi toxicitás-ismétlődő expozíció		
Veszélyességi kategória	Célszerv	Expozíciós útvonal
1	tüdő	belélegzés esetén

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek beresolni.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

(Akut) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

(Krónikus) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biodegradáció

A releváns anyagok a keverékben biológiailag könnyen lebomlók.

Perzisztencia

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

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

12.6 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

Endokrin rendszert károsító potenciál

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Megjegyzések

Wassergefährdungsklasse, WGK (vízi veszélyességi osztály): 1

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

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)	
	Osztály	-
14.4	Csomagolási csoport	-
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 Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

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 Unió (EU) rendelkezések

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

az összetevők nincsenek felsorolva

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)

az összetevők nincsenek felsorolva

Seveso Irányelv

2012/18/EU (Seveso III)			
Sz.	Veszélyes anyag/veszélyességi kategória	Küszöbmennyiség (tonna) az alsó és felső értékek követelményeinek alkalmazásához	Jegyzetek
	nincs hozzárendelve		

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

az összetevők nincsenek felsorolva

R34, R34 weiß, R34-S

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

az összetevők nincsenek felsorolva

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

az összetevők nincsenek felsorolva

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

az összetevők nincsenek felsorolva

15.2 Kémiai Biztonsági Értékelés

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

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

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)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
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)
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)
EüM-SzCsM e.r.	Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ

R34, R34 weiß, R34-S

Rövidítések és betűszók	
Röv.	Használt rövidítések leírása
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
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
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)
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
STOT RE	Célszervi toxicitás - ismételt expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
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).

R34, R34 weiß, R34-S

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.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (tüdő) károsítja a szerveket (belélegzés esetén).

A biztonsági adatlapért felelős személy

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld

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.