

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj: 1


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043
	Kemijsko ime: Nema podataka
	Kataloški broj: Nema podataka
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Sredstvo za strojeve za pranje suđa u prahu sa velikom moći otapanja masnoća, bjelančevina i škroba.
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Proizvođač: REMSGOLD CHEMIE GmbH & Co. Uvoznik i distributer: VAGABUNDO d.o.o
	Adresa: Ungarija 39/i 52470 Umag ,Hrvatska
	Telefon: 052 741-990
	Faks: 052/743-537
	e-mail odgovorne osobe: (Safet Mededović) komercijala@vagabundo.hr
	Nacionalni kontakt: nema podataka
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: Nema podataka

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:
	Nagriz. Koža. 1A H314
	Kron. Toks. Vod. Okol. 3 H412
2.1.2.	Razvrstavanje prema Direktivi 1999/45/EZ
	Znak opasnosti: Oznaka upozorenja*:
	C R: 35-52/53
2.1.3.	Dodatne obavijesti
	-
*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja prema Direktivi 1999/45/EZ ili Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj: 1

Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami/znakovi opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P301+P330+P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3. Ostale opasnosti	
	-

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA					
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Direktivi 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
51580-86-0/220-767-7	/	>=5	troklosen natrij, dihidrat	Xn; R: 22-31 Xi; R36/37 N; R50/53	Ak.toks.4; H302 Nadraž. oka 2.; H319 TCOJ 3; H335 Ak.toks.vod.okol.1; H400 Kron.toks.vod.okol.1; H410 EUH 031
497-19-18/207-838-8	/	15-30	Natrijev karbonat	Xi R36	Nadraž. oka 2.; H319
1310-73-2/215-185-5	/	>30	Natrijev hidroksid	C R35	Nagriz.koža1A, H314

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj: 1

7320-34-5	<5	Tetrakalijevpirofosfat granulat tetrakalijevdifosfat	Xi R36	Nadraž. oka 2.; H319
-----------	----	---	-----------	----------------------

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju sumnje na trovanje javiti se liječniku.
	Nakon udisanja:	Unesrećenu osobu odmah izvesti na svjež zrak, postaviti je u poluležeći položaj i ostaviti ju da se odmori. Ako se simptomi ne povlače potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću. Mjesto dodira s kožom isprati sa puno vode.
	Nakon dodira s očima:	Ispirati s puno tekuće vode bar 15 min, oči pri tom držati otvorene. Obavezno se javiti oftalmologu.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje, isprati usta sa vodom, odmah potražiti savjet liječnika i pokazati mu sigurnosno tehnički list ili naljepnicu.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	U slučaju prašenja mogući su kašalj, kihanje, otežano disanje, curenje iz nosa, grlobolja, krvarenje iz nosa.
	Nakon dodira s kožom:	Crvenilo, žarenje, bol, opekotine.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, suženje, žarenje i bol, a kasnije su moguća trajna oštećenja oka u vidu zamućenja rožnice ili perforacija.
	Nakon gutanja:	Mogući su mučnina, povraćanje, proljev i bolovi u truhu.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	U slučaju nesreće ili pojavljivanja zdravstvenih tegoba hitno potražiti savjet liječnika i pokazati mu sigurnosno tehnički list.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Koristiti sredstva za gašenje u skladu sa okolinom.
	Neprikladna sredstva:	Nijedno.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Klor.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Nositi punu zaštitnu opremu.	
5.4.	Dodatne informacije	
	-	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja, udaljiti s mjesta događaja.
	Postupci sprječavanja nesreće: -
	Postupci u slučaju nesreće: -
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Proizvod mehanički pokupiti i zbrinuti. Zaostali prah isprati sa vodom.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u površinske i podzemne vode.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Ako je proizvod u tekućem stanju spriječiti prosipanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada.
6.3.2.	Za čišćenje: Pokupiti mehanički rasuti proizvod i zaostali prah isprati vodom. Prebaciti u odgovarajuće spremnike (koji se mogu dobro zatvoriti) do zbrinjavanja u skladu sa nacionalnim propisima.
6.3.3.	Ostale informacije: -
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	-

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Nisu potrebne posebne mjere.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: -
	Mjere zaštite okoliša: -
	Ostale mjere: -
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Ne jesti, piti ili pušiti na mjestu gdje se radi s kemikalijama. Nakon rada i prije pauza oprati ruke.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje.
	Materijali za spremnike: Čuvati u originalnom spremniku. Držati spremnik dobro zatvorenim. Ne koristiti posude od cinka, aluminija i lakih metala. Čuvati u suhim uvjetima.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj: 1

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Ne skladištiti u otvorenim i neobilježenim spremnicima. Odvod u podu ne smije biti usmjeren u kanalizaciju. U zatvorenom originalnom spremniku i na temperaturama skladištenja do 25 ° C. Ne skladištiti sa kiselinama.		
Savjeti za opremanje skladišta:	-		
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-		
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe		
Preporuke:	-		
Posebna rješenja za industrijski sektor:	-		

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Natrijev hidroksid	1310-73-2	-	2	-
Naziv tvari:				
EC broj:	CAS broj:			
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrivanje:				
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
PNEC				
Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC		
Slatka voda		-		
Slatkovodni sedimenti		-		
Morska voda		-		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj: 1

Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Nema podataka.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.

8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita očiju/lica:	Čvrsto prijanjajuće zaštitne naočale.
8.2.2.2. Zaštita kože	
Zaštita ruku:	Rukavice otporne na kemikalije (HR EN 374). Prirodne guma/prirodni lateks (0,5mm). Nitrilna guma (0,35mm):>=8 sati.
Zaštita ostalih dijelova tijela:	Alkalno otporna zaštitna odjeća.
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:	Nema podataka.
8.2.2.4. Toplinske opasnosti:	Nema podataka.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Čvrsto, prah	-
Boja:	bijela	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj: 1

Miris:	Specifičan miris	-
Prag mirisa	Nema podataka.	-
pH:	11-13	10g/L otopina u vodi, 20°C
Talište/ledište:	Nema podataka.	-
Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka.	-
Plamište:	Nema podataka.	-
Brzina isparavanja:	Nema podataka.	-
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije primjenjivo.	-
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nije primjenjivo.	-
Tlak pare:	Nema podataka.	-
Gustoća pare:	Nema podataka.	-
Relativna gustoća:	980	-
Nasipna gustoća:	Nema podataka.	-
Topljivost(i):	Topljivo u vodi	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka.	-
Temperatura samozapaljenja:	Nema.	-
Temperatura raspada:	Nema podataka.	-
Viskoznost:	Nema podataka.	-
Eksplozivna svojstva:	Nema.	-
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.	-
9.2.	Ostale informacije	
	-	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Reagira sa lakim legurama.
10.2.	Kemijska stabilnost:	-
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	-
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Reagira sa lakim legurama.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jaka egzotermna reakcija sa kiselinama.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Klor.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE	
11.1.	Informacije o toksikološkim učincima
	Akutna toksičnost:

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj: 1

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-
Udisanje:	-	-	-

Opasnost od aspiracije:

-

Nadraživanje dišnog sustava:

-

Nadraživanje i nagrizanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nadražujuće.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Nadražujuće.

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-

Specifični simptomi

Gutanje:	Opekline usta, grla i želuca.
Dodir s kožom:	Opekline i iritacija kože.
Udisanje:	Nema podataka.
Dodir s očima:	Opekline i iritacija.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj: 1

Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	-
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	-
Genotoksičnost:	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj: 1

Mutagenost <i>in-vivo</i> :	-
Mutageni učinak na spolne stanice:	-
Reproduktivna toksičnost:	-
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	-
11.2. Praktična iskustva:	
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	-
Ostala opazanja:	-
11.3. Opće napomene:	
	-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi						
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi						
12.2. Postojanost i razgradivost						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	-	-	-	-		
Slatka voda	-	-	-	-		
Zrak	-	-	-	-		
Tlo	-	-	-	-		
Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj:	1	

-	-	-	OECD	Lako biorazgradiv
---	---	---	------	-------------------

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Nema podataka.

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj: 1

Voda-zrak	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-

12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
	-

12.6.	Ostali štetni učinci
	-

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
--------------	-----------------------------

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Zbrinuti u skladu sa službenim propisima. Zagađenu ambalažu isprazniti te nakon odgovarajućeg čišćenja se može ponovo koristiti.

13.1.2.	Ključni broj otpada:
	20 01 29 *

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Recikliranje.

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne ispuštati u kanalizaciju.

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-

13.1.6.	Relevantni propisi:
	Nacionalno zakonodovstvo.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	3262
Ispravno otpremno ime UN:	Čvrsto korozivno, bazično, anorgansko n.o.s. (Natrijev hidroksid)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj: 1

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	3262
Ispravno otpremno ime UN:	Čvrsto korozivno, bazično, anorgansko n.o.s. (Natrijev hidroksid)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	3262
Ispravno otpremno ime UN:	Čvrsto korozivno, bazično, anorgansko n.o.s. (Natrijev hidroksid)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	3262
Ispravno otpremno ime UN:	Čvrsto korozivno, bazično, anorgansko n.o.s. (Natrijev hidroksid)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije: -	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe: Uredba REACH, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj: 1

Ograničenja:	-
Ostale EU uredbe:	-
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, njegovi podzakonski akti, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba (EU) br. 453/2010, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: -
16.2.	<p>Skraćenice:</p> <p>ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DPD EC broj = EINECS i ELINCS broj EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem LC50 = Letalna koncentracija, 50% LD50 = Letalna doza, 50% PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija STL = Sigurnosno-tehnički list TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: STL proizvođača, www.hzt.hr
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP
	Razvrstavanje prema CLP-u Postupak razvrstavanja
	Nagriz. Koža. 1A; H314 Na temelju podataka ispitivanja
	Kron. Toks. Vod. Okol. 3; H412 Na temelju podataka ispitivanja
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	Brixomat-Pulver Intensiv RG 3043		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.10.2014.	Izdanje broj: 1

	R:	22 31 35 36 36/37 50/53 52/53	Štetno ako se proguta U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin Izaziva teške opekotine Nadražuje oči Nadražuje oči i dišni sustav Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
	H:	302 EUH031 314 319 335 400 410 412	Štetno ako se proguta. U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin. Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Uzrokuje jako nadraživanje oka. Može nadražiti dišni sustav. Vrlo otrovno za vodeni okoliš. Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:		-
16.7.	Daljnje obavijesti:		Informacije sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u uputama. U slučaju miješanja s različitim proizvodima, potrebno je provjeriti postoje li dodatne opasnosti. U slučaju da se proizvod upotrebljava suprotno od navoda proizvođača, proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost, glede navedenih uputa. Uvijek pročitajte naljepnicu i informacije o proizvodu

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
