

Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.06.2014.	Izdanje broj: 2

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1. Identifikacija proizvoda	
Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG
Kemijsko ime:	--
Kataloški broj:	--
1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
Uporaba:	Fungicid, akaricid u zaštiti bilja za primjenu u poljoprivredi , šumarstvu i ribarstvu
Namjene koje se ne preporučuju:	--
Razlog za nekorištenje:	--
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
Proizvođač:	AGROSTULLN GmbH, Werksweg 2, D-92551 Stulln, Germany; Tel.: +49 9435/3069-0; Fax: +49 9435/3069-14;
Zastupnik i distributer za RH:	GENERA d.d.
Adresa:	Svetonedeljska 2, Kalinovica, 10 436 Rakov potok
Telefon:	+385/1/ 3388 888
Faks:	+385/1/ 3388 704
e-mail odgovorne osobe:	nikolina.mahovlic@genera.hr
Nacionalni kontakt:	--
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:	--

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1. Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
--	--
2.1.2. Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ	
Znak opasnosti:	Oznaka upozorenja*:
--	--
2.1.3. Dodatne obavijesti	
Ovaj proizvod ne ispunjava kriterije za razvrstavanje u bilo kojoj klasi rizika sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa.	

Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.06.2014.	Izdanje broj:	2

*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)
Identifikacija proizvoda:	KALINOSUL 80 WG
Identifikacijski broj:	--
Broj autorizacije:	--
Piktogrami/znakovi opasnosti:	--
Oznaka opasnosti:	--
Oznake upozorenja:	--
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
Dodatni podaci o opasnostima:	Samo za profesionalne korisnike. EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. SP1 Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.
2.3.	Ostale opasnosti
Proizvod ne sadrži prah i potencijalno nije eksplozivan, ali u slučaju stvaranja prašine u zraku može nastati eksplozivna smjesa.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA					
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
7704-34-9/ 231-722-6/ 016-094-00-1	-	80	Sumpor	Xi, R38	Nadraž.koža 2, H315
Proizvod sadrži sumpor.					

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći

Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.06.2014.	Izdanje broj: 2

Opće napomene:	--
Nakon udisanja:	Unesrećenog izvesti na svjež zrak. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječniku pomoć.
Nakon dodira s kožom:	Skinuti onečišćenu odjeću. Mjesta dodira isprati većom količinom vode i sapunom.
Nakon dodira s očima:	Oprati ruke. Oprezno i temeljito ispirati oči vodom nekoliko minuta. Izvaditi kontaktne leće ako postoje i ako se mogu lako ukloniti. Nastaviti s ispiranjem. Ako je nadražaj oka i dalje prisutan, potražiti savjet i pomoć liječnika.
Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Ako je unesrećena osoba pri svijesti usta isprati vodom i izloženom dati da popije nekoliko gutljaja vode (efekt razrjeđenja). Odmah potražiti liječniku pomoć.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	--
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nakon udisanja:	--
Nakon dodira s kožom:	--
Nakon dodira s očima:	--
Nakon gutanja:	Može izazvati nadutost i proljev.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada
	Pogledati odjeljak 11. za daljnje informacije.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva:	Vodena magla, pjena, suhi prah za gašenje, ugljikov dioksid (CO ₂).
Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz (zbog opasnost od eksplozije pare).
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Opasni produkti gorenja:	SO ₂
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Ne udisati plinove nastale prilikom izgaranja i/ili eksplozije. Koristiti samostalni uređaj za disanje, npr. sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i zaštitnu odjeću za zaštitu od topline i vatre (HRN EN 367)
5.4.	Dodatne informacije
	-

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

Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.06.2014.	Izdanje broj: 2

Zaštitna oprema:	Navedena u pododjeljku 8.2.2.
Postupci sprječavanja nesreće:	Udaljiti sve nezaštićene osobe iz ugroženog prostora i izbjegavati nastalu prašinu.
Postupci u slučaju nesreće:	Primijeniti mjere prve pomoći ukoliko je potrebno (odjeljak 4.1).
6.1.2. Za interventno osoblje:	
	Nositi osobna zaštitna sredstva navedena u pododjeljku 8.2.2.
6.2. Mjere zaštite okoliša:	
	Ne ispuštati u podzemne/površinske vode, kanalizaciju i tlo.
6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1. Za omeđivanje:	Pijesak, zemlja i sl.
6.3.2. Za čišćenje:	Proizvod pomesti metlom, pokupiti i spremiti u posude za otpad (u skladu s propisima za zbrinjavanje opasnog otpada). Paziti da ne dolazi do iskrenja. Onečišćenu površinu oprati vodom. Vodu od pranja tretirati kao opasni otpad – prikupiti u spremnik za opasan otpad.
6.3.3. Ostali podaci:	Usisivač koristiti samo ako je otporan na eksploziju.
6.4. Uputa na druge odjeljke	
	Otpad zbrinuti u skladu s važećim hrvatskim propisima (odjeljak 13). Podaci o zaštitnoj opremi pododjeljak 8.2.2.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1. Mjere zaštite	
Mjere za sprječavanje požara:	Spriječiti nastajanje prašine u zraku zbog moguće pojave eksplozije. Sva oprema mora biti propisno uzemljena. Držati dalje od bilo kakvog izvora iskrenja i izvora topline.
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	--
Mjere zaštite okoliša:	Ne ispuštati u okoliš.
7.1.2. Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	U radnom prostoru ne pušiti niti variti.
7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima u prohladnom, suhom i prozračnom prostoru. Čuvati od vlage i direktnog sunčevog svjetla.
Materijali za spremnike:	Samo originalna ambalaža proizvođača.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Držati udaljeno od djece.
Savjeti za opremanje skladišta:	--

Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.06.2014.	Izdanje broj:	2

	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Klasa skladišta: 11 (za zapaljive krute tvari)
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Proizvod se koristi kao sredstvo za zaštitu bilja odgovarajućim prskalicama i atomizerima u skladu s dobrom poljoprivrednom praksom, prema Uputi na ambalaži.
	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	
Sumpor (prašina)	--	--	--	--
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, nagrizanje: -				
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		Nema podataka		
Slatkovodni sedimenti		Nema podataka		
Morska voda		Nema podataka		

Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.06.2014.	Izdanje broj: 2

Morski sedimenti	Nema podataka
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka
Zrak	Nema podataka
8.2. Nadzor nad izloženošću	
8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor	
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Oprati ruke i lice prije odmora i poslije posla i istuširati se ako je potrebno. Skinuti kontaminiranu, onečišćenu odjeću. Ne jesti, piti ili pušiti za vrijeme korištenja sredstva.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
8.2.2. Osobna zaštita	
8.2.2.1. Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje naliježu na lice (HRN EN 166)
8.2.2.2. Zaštita kože	
Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od nitrilne gume, debljine $\geq 0,11$ mm za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama (HRN EN 374)
Zaštita tijela:	Zaštitna radna odjeća od pamuka (HRN EN 340) ili sl. materijala.
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:	Filtarsku polumasku za zaštitu od čestica (HRN EN 149).
8.2.2.4. Termičke opasnosti:	
8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša	
Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Kako bi se izbjegla opasnost za okoliš, pridržavati se isključivo uputa za upotrebu na ambalaži.
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

Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.06.2014.	Izdanje broj: 2

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:		Kruta tvar, mikrogranule	
Boja:		smeđa	
Miris (prag mirisa):		Karakterističan slatkast na lignosulfonate	
pH:		6 ± 1 (10 g/l l H ₂ O pri 20 °C)	
Talište:		119 °C	
Vrelište:		445 °C	
Plamište:		207 °C	
Brzina isparavanja:		Nije primjenjivo	
Zapaljivost (prašina):		250 °C	
Gornja i donja granica eksplozivnosti:		Donja: 30 g/m ³ zraka Gornja: --	
Tlak pare:		9.8 x 10 ⁻⁵ Pa (20°C)	
Gustoća pare:		Nije primjenjivo	
Relativna gustoća:		2.07	
Nasipna gustoća:		850 – 950 g/l	
Topljivost:		Dispergira u vodi	
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (Log Pow):		5.68 (20 °C)	
Temperatura samozapaljenja:		Nije primjenjivo	
Temperatura raspada:		Nije primjenjivo	
Viskoznost:		Nije primjenjivo	
Eksplozivnost:		Nije primjenjivo	
Oksidativnost:		Nije primjenjivo	
Površinska napetost		Nema podataka	
9.2. Ostale informacije			
Ne miješa se s proizvodima koji sadrže ulja.			

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.06.2014.	Izdanje broj:	2

10.1.	Reaktivnost:	Pod normalnim okolnostima proizvod je stabilan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan kod pravilnih uvjeta skladištenja navedenih u pododjeljku 7.2.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Kod pravilnog skladištenja i rukovanja u skladu s uputama ne očekuju se opasne reakcije. Moguća eksplozija prašine. Pogledati odjeljak 7. za detaljne informacije.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Spriječiti stvaranje prašine. Držati dalje od električnih instalacija, otvorenog plamena, ili bilo kakvog izvora topline i iskre.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Klorati, nitrati, perklorati i permanganati: sa tim spojevima tvori eksplozivne smjese osjetljive na udarce. Jaki oksidansi, bakar i bakreni oksidi.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Kod pravilne upotrebe i uskladištenja, proizvod se ne raspada.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	OECD no. 401	Štakor	LD ₅₀ > 5000 mg/kg	--	--
Dodir s kožom:	OECD no. 402	Štakor	LD ₅₀ > 2000 mg/kg	--	--
Udisanje:	OECD no. 403	Štakor	LC ₅₀ : 5434 mg/m ³ (maks. postignuta konc., nema znakova trovanja)	--	--
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
		Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	--				
Dodir s kožom:	--				
Udisanje:	--				
Nadraživanje dišnog sustava: Nema podataka					
Nadraživanje i nagrivanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	--	Kunić	--	OECD no. 404	Ne nadražuje kožu
Nadraživanje očiju:	--	Kunić	--	OECD no. 405	Ne nadražuje kožu

Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.06.2014.	Izdanje broj:	2

Preosjetljivost							
Dodir s kožom:	Negativno (OECD no. 406)						
Udisanje:	Nema podataka						
Specifični simptomi							
Gutanje:	Nema podataka						
Dodir s kožom:	Nema podataka						
Udisanje:	Nema podataka						
Dodir s očima:	Nema podataka						
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)							
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Subakutno na usta	--						
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	--						

Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.06.2014.	Izdanje broj:	2

Kronično kožom	--		
Kronično udisanjem	--		
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
Karcinogenost:		Nema podataka	
Mutagenost <i>in-vitro</i> :		Nema podataka	
Genotoksičnost:		Nema podataka	
Mutagenost <i>in-vivo</i> :		Nema podataka	
Mutageni učinak na spolne stanice:		Nema podataka	
Toksičnost za reproduktivne organe:		Nema podataka	
Ukupna evaluacija CMR svojstava:		Negativno	
11.2. Praktična iskustva:			
Opažanja relevantna za razvrstavanje:		--	
Ostala opažanja:		--	
11.3. Opće napomene:			
		--	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀ >5000 mg/l	96 sati	<i>Salmo gairdneri</i>			
Rakovi	EC ₅₀ >1000 mg/l	48 sati	<i>Daphnia magna</i>			
Alge/vodne biljke	EC ₅₀ >290 mg/l	72 sata	<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>			
Ostali organizmi	--	--	Pčele		Nije toksičan	
	--	--	Gujavice		Nije toksičan	
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati				Nema podataka

Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.06.2014.	Izdanje broj:	2

Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati			Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata			Nema podataka
Ostali organizmi					Nema podataka

Informacije o štetnosti utjecaja na okoliš proizvoda razgradnje:

SO₂ i sumporna kiselina: 1 mg/l smrtonosno za ribe

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	--			
Slatka voda	28 dana (oksidacija do sulfata)			
Zrak	--			
Tlo	28 dana (oksidacija do sulfata)			

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
--				Nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)(PPDB: Pesticide Properties Data Base-sumpor)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
--						-

Odnosi se na odjeljak 9.1 (Koeficijent raspodjele oktanol/voda)

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-				Nema podataka

Kronična ekotoksičnost

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

12.4. Pokretljivost u tlu

Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.06.2014.	Izdanje broj:	2

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Sumpor je netopiv u vodi i zbog toga je vrlo slabo mobilan u tlu.					
Kfoc :					
Površinska napetost:					
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	-				Nema podataka
Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka				
Voda-zrak	Nema podataka				
Tlo-zrak	Nema podataka				
12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB					
Smjesa ne sadržava tvari koje se smatraju da su PBT ili vPvB					
12.6. Ostali štetni učinci					
Ne ispuštati u površinske vode niti kanalizaciju.					
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1. Metode za postupanje s otpadom					
-					
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:					
O zbrinjavanju se brine pravna osoba ovlaštena za sakupljanje opasnog otpada.					
13.1.2. Ključni broj otpada:					
02 01 08* otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, koji sadrži opasne tvari. 15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima.					
13.1.3. Načini obrade otpada:					
Odlaganje ili termička obrada (izgaranje moguće u odgovarajućim spalionicama (desulfurizacijski dimni plinovi)).					
13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:					
Ne smije se odlagati u kanalizaciju.					

Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.06.2014.	Izdanje broj: 2

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Praznu ambalažu isprati tri puta prije odlaganja.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR, RID, ADN, IMDG) Ne podliježe pod regulativu propisa
UN broj:	--
Ispravno otpremno ime UN:	--
Prijevozni razred(i) opasnosti:	--
Skupina pakiranja:	--
Opasnost za okoliš:	NE
Posebne mjere opreza za korisnika:	Spriječiti stvaranje prašine.
	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) Ne podliježe pod regulativu propisa
UN broj:	--
Ispravno otpremno ime UN:	--
Prijevozni razred(i) opasnosti:	--
Opasnost za okoliš:	NE
Posebne mjere opreza za korisnika:	Spriječiti stvaranje prašine.
Dodatne informacije:	Prijevoz u rasutom stanju nije predviđen.

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije:
	Ograničenja: Ukupna emisija prašine sumpora ne smije prelaziti 4 mg/m ³ .
	Ostale EU uredbe: Direktiva o tvarima (67/548/EEZ) i sve prilagodbe Direktiva o pripravcima (1999/45/EZ) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene Uredba REACH (1907/2006/EZ) i sve izmjene
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):

Trgovačko ime:	KALINOSUL 80 WG		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.06.2014.	Izdanje broj: 2

Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima Zakon o otpadu; Pravilnik o vrstama otpada Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom Zakon o prijevozu opasnih Zakon o zaštiti na radu
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Kemijska procjena sigurnosti za ovaj proizvod nije provedena.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: - obilježavanje u pododjeljku 2.2. u skladu s Uredbom CLP
16.2.	Skraćenice: Nadraž. koža 2: Nadražujuće za kožu 2. kategorija
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: Sigurnosno-tehnički list tvrtke Agrostulln GmbH, Njemačka za smjesu KALINOSUL 80 WG, verzija 2.2, s datumom izdanja 29.04.2014.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP
	Razvrstavanje prema CLP Postupak razvrstavanja
	-- --
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)
	R: 38 Nadražuje kožu
	H: 315 Nadražuje kožu
16.6.	Savjeti za uvježbavanje: Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti: Podaci se temelje na današnjem stupnju našeg znanja, a odnose se na proizvod u stanju spremnom za isporuku. Podaci bi trebali služiti opisu sigurnosnih zahtjeva u vezi s našim proizvodom te time nemaju značenje jamstva za neka njihova određena svojstva. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI