

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

Stranica 1 od 10

<b>PYRAMIN WG</b>					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	06.09.2016.	Izdanje broj:	3.0

**ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU**

<b>1.1. Identifikacija proizvoda</b>	
Trgovačko ime:	<b>PYRAMIN WG</b>
Sinonimi:	-
Kataloški broj:	-
<b>1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju</b>	
Uporaba:	Herbicid.
Namjene koje se ne preporučuju:	Ne koristiti u druge svrhe osim kako je uporabom propisano.
Razlog za nekorištenje:	-
<b>1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list</b>	
<b>1.3.1. Podaci o zastupniku</b>	
Naziv tvrtke:	<b>BASF Croatia d.o.o.</b>
Adresa:	Ivana Lučića 2a 10 000 Zagreb, Hrvatska
Odgovorna osoba za STL:	Dajana Mirković (tel: 01/6000-040)
E-mail:	<a href="mailto:dajana.mirkovic@basf.com">dajana.mirkovic@basf.com</a>
Web:	<a href="http://www.agro.basf.hr">www.agro.basf.hr</a>
<b>1.4. Broj telefona za izvanredna stanja</b>	
Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112 (Državna uprava za zaštitu i spašavanje)
Broj telefona za medicinske informacije:	01/23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)
Međunarodni broj telefona za izvanredna stanja:	+49 180 2273-112
E-mail proizvođača:	<a href="mailto:Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com">Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com</a>
Ostali podaci:	-

**ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**


<b>2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese</b>	
<b>2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]</b>	
<b>Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:</b>	<b>Oznaka upozorenja*:</b>
Ak. toks. 4 (oral.)	H302
Derm. senz. 1	H317
Ak. toks. 4 (inhal.)	H332
Kron. toks. vod. okol. 2	H411
<b>2.1.2. Dodatne obavijesti</b>	
-	
* Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	

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

Stranica 2 od 10

<b>PYRAMIN WG</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	06.09.2016.	<b>Izdanje broj:</b>	3.0

**2.2. Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]**

<b>Identifikacija proizvoda:</b>	<b>PYRAMIN WG</b>
<b>Piktogrami opasnosti:</b>	
<b>Oznaka opasnosti:</b>	<b>UPOZORENJE</b>
<b>Oznake upozorenja:</b>	<p><b>H302</b> Štetno ako se proguta.  <b>H317</b> Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  <b>H332</b> Štetno ako se udiše.  <b>H411</b> Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p>
<b>Oznake obavijesti:</b>	<p><b>[OPĆE]</b>  <b>P101</b> Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  <b>P102</b> Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p><b>[SPRJEČAVANJE]</b>  <b>P261</b> Izbjegavati udisanje prašine.  <b>P264</b> Nakon uporabe temeljito oprati izložene dijelove kože.  <b>P270</b> Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.  <b>P271</b> Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.  <b>P272</b> Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.  <b>P280</b> Nositi zaštitne rukavice.</p> <p><b>[POSTUPANJE]</b>  <b>P301+P312</b> AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.  <b>P302+P352</b> U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/sapuna.  <b>P304+P340</b> AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.  <b>P330</b> Isprati usta.  <b>P333+P313</b> U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  <b>P363</b> Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.  <b>P391</b> Sakupiti rasuto.</p> <p><b>[ODLAGANJE]</b>  <b>P501</b> Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i njegovim podzakonskim aktima.</p>
<b>Dodatni podaci o opasnostima:</b>	<b>EUH401</b> Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

**2.3. Ostale opasnosti**

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

Stranica 3 od 10

PYRAMIN WG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	06.09.2016.	Izdanje broj:	3.0

-
---

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA**

Ime tvari [REACH broj registracije]	CAS broj/ EC broj/ Indeksni broj	% mase	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 [CLP]
Kloridazon (ISO)	1698-60-8/ 216-920-2/ 606-035-00-3	65	Derm. senz. 1B, H317 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

**4.1. Opis mjera prve pomoći**

<b>Nakon udisanja:</b>	Osobu izvesti na svježiji zrak. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina ili slični simptomi, potražiti savjet liječnika. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.
<b>Nakon dodira s kožom:</b>	Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i blagom sapunicom oko 15 minuta. Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika.
<b>Nakon dodira s očima:</b>	Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko laganim mlazom vode oko 15 minuta (prvih 60 sekundi naizmjenice brzo ispirati svako oko). Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika ili oftalmologa.
<b>Nakon gutanja:</b>	Ne izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i ispljunuti. Dati popiti 200 – 300 mL vode te zatražiti savjet liječnika.
<b>Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:</b>	Vidjeti odjeljak 8.

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

<b>Nakon udisanja:</b>	Mogući kašalj i otežano disanje.
<b>Nakon dodira s kožom:</b>	Moguće crvenilo, peckanje i/ili svrbež. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
<b>Nakon dodira s očima:</b>	Moguće crvenilo, peckanje i/ili suženje pri direktnom kontaktu.
<b>Nakon gutanja:</b>	Moguća mučnina i povraćanje.

**4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada**

Tretirati simptomatski (dekontaminacija, vitalne funkcije). Ne postoji specifični antidot.
--

**ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA**

**5.1. Sredstva za gašenje**

<b>Prikladna sredstva:</b>	Raspršeni vodeni mlaz, suhe kemikalije. Veće požare suzbijati pjenom.
<b>Neprikladna sredstva:</b>	Ugljikov dioksid. Direktnim vodenim mlazom moguće je raspršivanje požara.

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

Stranica 4 od 10

<b>PYRAMIN WG</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	06.09.2016.	<b>Izdanje broj:</b>	3.0

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

<b>Opasni produkti gorenja:</b>	Ugljikov monoksid (CO), vodikov klorid (HCl), ugljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ), oksidi dušika (NO <sub>x</sub> ), organoklorni spojevi.
---------------------------------	--

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

<b>Posebne metode za gašenje požara:</b>	Koristiti vodenu maglu i sprej za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini, za zaštitu osoba, te za obaranje para. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu smiju koristiti vodeni sprej (raspršena voda).
<b>Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:</b>	Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorima, koristiti samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (npr. s otvorenim krugom) (HRN EN 137), te 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**

**Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje**

<b>Zaštitna oprema:</b>	Vidjeti odjeljak 8.
<b>Postupci sprječavanja nesreće:</b>	Spriječiti stvaranje prašine. Koristiti propisanu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8). Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Držati se uputa o radu s proizvodom. Osigurati adekvatnu ventilaciju.
<b>Postupci u slučaju nesreće:</b>	Kod manjih ispuštanja proizvod mehanički sakupiti i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva zaduženog za zaštitu okoliša. Otpadni materijal i/ili uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama.

**Za interventno osoblje**

-
---

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Spriječiti ispuštanje u vodotokove i drenažne sustave. Omogućiti adekvatnu ventilaciju. U slučaju većih ispuštanja obavijestiti DUZS na broj 112.
---

**6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

<b>Za omeđivanje:</b>	Pijesak, piljevina ili slični materijal.
<b>Za čišćenje:</b>	Pomesti te prikupiti u spremnik za opasan otpad.
<b>Ostali podaci:</b>	-

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

1 (telefoni za izvanredna stanja), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada).
---

**ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

**Mjere zaštite**

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 10




PYRAMIN WG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	06.09.2016.	Izdanje broj:	3.0
	<b>Mjere za sprječavanje požara:</b>	Zabranjeno pušenje. Izbjegavati izvore topline i otvoreni plamen. Ne koristiti iskreće alate.			
	<b>Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:</b>	Koristiti proizvod samo u provjetrenim prostorijama, osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije čestica u zraku od graničnih vrijednosti izloženosti.			
	<b>Mjere zaštite okoliša:</b>	Sprječati ispuštanje u vode i vodene tokove.			
<b>Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu</b>					
	Prati ruke po završetku posla i prije svake pauze. Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti. Odmah skinuti i oprati kontaminiranu odjeću.				
<b>7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti</b>					
	<b>Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:</b>	Skladištiti na hladnom, suhom i dobro provjetrenom mjestu. Zaštititi od vlage. Zaštititi od direktnog sunčevog svjetla. Skladištiti podalje od hrane, pića i stočne hrane.			
	<b>Materijali za spremnike:</b>	Originalni spremnici proizvođača.			
	<b>Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:</b>	Skladištiti odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Zaštititi od temperatura iznad 40 °C. Držati spremnike čvrsto zatvorenima.			
	<b>Savjeti za opremanje skladišta:</b>	Nisu potrebne nikakve posebne mjere.			
	<b>Ostali podaci o uvjetima skladištenja:</b>	Rok valjanosti: 60 mjeseci.			
<b>7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>					
	<b>Preporuke:</b>	-			
	<b>Posebna rješenja za industrijski sektor:</b>	-			
<b>ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA</b>					
<b>8.1. Nadzorni parametri</b>					
Ime tvari	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (ppm / mg/m <sup>3</sup> )		Biološke granične vrijednosti	
		Dugotrajne	Kratkotrajne		
-	-	- / -	- / -	-	
<b>8.2. Nadzor nad izloženosti</b>					
<b>Odgovarajući tehnički nadzor</b>					
	Učinkovitosti prozračivanja i/ili ostalih poduzetih tehničkih mjera mogu se naći u HRN EN 689 - Atmosfere radnih mjesta - Smjernica za ocjenu izloženosti kemijskim tvarima udisanjem za usporedbu s graničnim vrijednostima i za strategiju mjerenja.				
<b>Osobna zaštita</b>					
	<b>Zaštita očiju i lica:</b>	 Zaštitne naočale s bočnim štitnicima (HRN EN 166).			

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 10

PYRAMIN WG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	06.09.2016.	Izdanje broj:	3.0

<b>Zaštita ruku:</b> 	Zaštitne rukavice (HRN EN 374). Preporuka: zaštitni indeks: 6; vrijeme prodora: > 480 min.; materijal: nitrilna guma (0.4 mm), kloroprenska guma (0.5 mm), butilna guma (0.7 mm)
<b>Zaštita tijela i nogu:</b> 	Zaštita tijela i nogu bira se ovisno o aktivnostima i mogućnostima izlaganja proizvodu, npr. zaštitna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688), obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832). Prema potrebi koristiti pregaču i/ili druga sredstva zaštite.
<b>Zaštita dišnog sustava:</b> 	Filtarska polumaska za zaštitu od čestica - FFP2 (HRN EN 149) ili zaštitna polumaska (HRN EN 140) s filtrom za čestice P2 (HRN EN 143).

### Nadzor nad izloženosti okoliša

Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

## ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost / Metoda
<b>Agregatno stanje:</b>	Fine granule
<b>Boja:</b>	Tamno smeđa
<b>Miris:</b>	Blag, dimni
<b>pH:</b>	~ 8 – 10 (1 %-tna otopina; 20 °C)
<b>Talište [°C]:</b>	> 130 (proizvod nije ispitan, podaci se temelje na pojedinačnim komponentama)
<b>Vrelište [°C]:</b>	Nema podataka
<b>Plamište [°C]:</b>	Nije primjenjivo
<b>Relativna brzina isparavanja (n-butil acetat = 1):</b>	Nije primjenjivo
<b>Zapaljivost (krutina, plin):</b>	Proizvod nije lako zapaljiv
<b>Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [% vol.]:</b>	Nema
<b>Tlak para [hPa]:</b>	Zanemariv
<b>Relativna gustoća para (zrak = 1):</b>	Nije primjenjivo
<b>Gustoća [g/cm³]:</b>	~ 1.42 (20 °C) / OECD 109
<b>Nasipna gustoća [kg/m³]:</b>	~ 571 – 656 (20 °C)
<b>Topljivost (voda) [% vol.]:</b>	Dispergira
<b>Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):</b>	Nije primjenjivo
<b>Temperatura samozapaljenja [°C]:</b>	Proizvod nije samozapaljiv
<b>Temperatura raspada [°C]:</b>	Nema podataka
<b>Viskoznost, dinamička [mPa.s]:</b>	Nije primjenjivo
<b>Eksplozivnost:</b>	Proizvod nije eksplozivan.
<b>Oksidativnost:</b>	Proizvod nije oksidativan.

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

Stranica 7 od 10

PYRAMIN WG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	06.09.2016.	Izdanje broj:	3.0

<b>9.2. Ostale informacije</b>
- -

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST	
<b>10.1. Reaktivnost</b>	Stabilno u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Stabilno u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.
<b>10.3. Mogućnost opasnih reakcija</b>	Nema podataka
<b>10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati</b>	Vidjeti odjeljak 7.
<b>10.5. Inkompatibilni materijali</b>	Snažne kiseline, snažne lužine, snažni oksidansi.
<b>10.6. Opasni proizvodi raspada</b>	Nema opasnih proizvoda raspada u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE
---------------------------------------

<b>11.1. Informacije o toksikološkim učincima</b>
---

<b>Akutna toksičnost</b>					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
<b>Gutanje:</b>	OECD 401	štakor	LD <sub>50</sub> = 1160 mg/kg	-	-
<b>Dodir s kožom:</b>	OECD 402	štakor	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg	-	-
<b>Udisanje:</b>	OECD 403	štakor	LD <sub>50</sub> = 3.28 mg/L (aerosol)	4 h	-

<b>Nadraživanje ili nagrizanje</b>					
------------------------------------	--	--	--	--	--

	<b>Očiju:</b>	Ne nadražuje / OECD 405
	<b>Dišnog sustava:</b>	Nema podataka
	<b>Kože:</b>	Ne nadražuje / OECD 404

<b>Preosjetljivost</b>	
------------------------	--

	<b>U dodiru s kožom:</b>	Može izazvati alergijsku reakciju na koži. / OECD 429
	<b>Udisanjem:</b>	Nema podataka

<b>Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)</b>	
--	--

	Nema podataka
--	---------------

<b>Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)</b>	
---	--

	Nema podataka
--	---------------

<b>Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):</b>	
---	--

	Nema podataka
--	---------------

<b>CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)</b>	
---	--

	<b>Karcinogenost:</b>	Nema podataka
	<b>Mutagenost:</b>	Nema podataka
	<b>Smanjenje plodnosti:</b>	Nema podataka

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

Stranica 8 od 10

<b>PYRAMIN WG</b>					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	06.09.2016.	Izdanje broj:	3.0

<b>Štetno djelovanje na plod:</b>	Nema podataka
-----------------------------------	---------------

**11.2. Praktična iskustva**

-
---

**11.3. Opće napomene**

Pogrešno korištenje može biti štetno za zdravlje.
---

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

**12.1. Ekotoksičnost**

Otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Ribe: LC <sub>50</sub> (96 h) 50 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> / OECD 203
Vodeni beskrležnjaci: EC <sub>50</sub> (48 h) 79.5 mg/l, <i>Daphnia magna</i> / OECD 202
Vodeno bilje: EC <sub>50</sub> (72 h) 4.01 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> / OECD 201

**12.2. Postojanost i razgradivost**

<b>Abiotička razgradnja:</b>	Nema podataka
<b>Biorazgradnja:</b>	Nema podataka

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

<b>Koeficijent raspodjele oktanol / voda (log Pow):</b>	Nema podataka
<b>Faktor biokoncentracije (BCF):</b>	Nema podataka
<b>Kronična ekotoksičnost:</b>	Nema podataka

**12.4. Pokretljivost u tlu**

<b>Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:</b>	Nema podataka
<b>Površinska napetost:</b>	Nema podataka
<b>Adsorpcija / desorpcija:</b>	Nema podataka

**12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB**

Nije primjenjivo
------------------

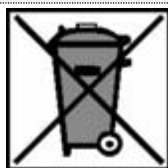
**12.6. Ostali štetni učinci**

-
---

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

**13.1. Metode za postupanje s otpadom**

**Odlaganje proizvoda / ambalaže**



Ne odlagati zajedno s komunalnim otpadom! Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet. Predati ovlaštenoj tvrtci za zbrinjavanje opasnog otpada.



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

Stranica 9 od 10

PYRAMIN WG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	06.09.2016.	Izdanje broj:	3.0

Ključni broj otpada	
[Proizvod]	02 01 08* - Otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, a koji sadrži opasne tvari.
[Spremnik]	15 01 10* - Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima.

Ostale preporuke za odlaganje	
	Spaljivanje u prikladnoj spalionici otpada.

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

	ADR / RID	ADN / ADNR	IMDG	ICAO-TI / IATA-DGR
UN broj:	3077	3077	3077	3077
Ispravno otpremno ime UN:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTE TVARI, N.D.N.	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTE TVARI, N.D.N.	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTE TVARI, N.D.N.	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTE TVARI, N.D.N.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9	9	9	9
Skupina pakiranja:	III	III	III	III
Opasnost za okoliš:	Da	Da	Da	Da
Posebne mjere opreza za korisnika:	-	-	-	-

**ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**

**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša / posebni propisi za tvar ili smjesu:**

EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 [REACH]; Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP].
Autorizacije:	-
Ograničenja:	-
Ostale EU uredbe:	-
Nacionalna regulativa:	<b>Zakon o kemikalijama;</b> Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila; <b>Zakon o održivom gospodarenju otpadom</b> i njegovi podzakonski akti; <b>Zakon o prijevozu opasnih tvari;</b> Europski sporazum o Međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR); Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID); Pravilnik o prijevozu i rukovanju opasnim tvarima u unutarnjoj plovidbi.

**15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti:**

	Nije provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti.
--	--

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

Stranica **10** od **10**

PYRAMIN WG					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	06.09.2016.	Izdanje broj:	3.0

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE															
<b>16.1. Navođenje promjena:</b>	Izmjene i dopune odjeljaka 2, 4, 8, 9, 15, 16.														
<b>16.2. Skraćenice:</b>	ATE – <i>Acute Toxicity Estimate</i> (procjena akutne toksičnosti). LC <sub>50</sub> – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama. LD <sub>50</sub> – letalna doza za 50 % izloženih organizama. PBT – postojano, biopersistentno, toksično. vPvB – vrlo postojano, vrlo bioakumulativno.														
<b>16.3. Ključna literatura i izvori podataka:</b>	Sigurnosno-tehnički list proizvođača, tvrtke BASF SE, Njemačka za smjesu PYRAMIN WG, verzija 4.1 od 31.03.2016. (datum printa: 01.04.2016.); ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD.														
<b>16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP:</b>															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Razvrstavanje prema CLP</th> <th>Postupak razvrstavanja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">H302</td> <td align="center">Prema toksikološkim podacima</td> </tr> <tr> <td align="center">H317</td> <td align="center">Računska metoda</td> </tr> <tr> <td align="center">H332</td> <td align="center">Prema toksikološkim podacima</td> </tr> <tr> <td align="center">H411</td> <td align="center">Prema ekotoksikološkim podacima</td> </tr> </tbody> </table>	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja	H302	Prema toksikološkim podacima	H317	Računska metoda	H332	Prema toksikološkim podacima	H411	Prema ekotoksikološkim podacima				
Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja														
H302	Prema toksikološkim podacima														
H317	Računska metoda														
H332	Prema toksikološkim podacima														
H411	Prema ekotoksikološkim podacima														
<b>16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):</b>															
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td align="center">302</td> <td>Štetno ako se proguta.</td> </tr> <tr> <td align="center">317</td> <td>Može izazvati alergijsku reakciju na koži.</td> </tr> <tr> <td align="center">332</td> <td>Štetno ako se udiše.</td> </tr> <tr> <td align="center">400</td> <td>Vrlo otrovno za vodeni okoliš.</td> </tr> <tr> <td align="center">410</td> <td>Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</td> </tr> <tr> <td align="center">411</td> <td>Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</td> </tr> <tr> <td align="center">EUH401</td> <td>Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.</td> </tr> </tbody> </table>	302	Štetno ako se proguta.	317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	332	Štetno ako se udiše.	400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.	410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.	411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.	EUH401	Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.
302	Štetno ako se proguta.														
317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.														
332	Štetno ako se udiše.														
400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.														
410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.														
411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.														
EUH401	Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.														
<b>16.6. Savjeti za uvježbavanje:</b>	-														
<b>16.7. Daljnje obavijesti:</b>	-														

PRILOG:	
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI	
-	