

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL Hightemp SP 2 PLUS

Datum revidirane izdaje: 04.11.2024

Številka proizvoda: 718012

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

ADDINOL Hightemp SP 2 PLUS

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Mazivo in aditiv.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec**

Ime podjetja:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Ulica:	Am Haupttor	
Kraj:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefaks: +49 (0) 3461 845-555
E-pošta:	info@addinol.de	
Kontaktna oseba:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Prodočje/oddelek za informacije:	ADDINOL Application Technology	

Dobavitelj

Ime podjetja:	M&M Intercom, d.o.o.	
Ulica:	Letališka cesta 33f	
Kraj:	SLO-1000 Ljubljana	
Telefon:	+386 (0) 1 29 27 700	Telefaks: +386 (0) 1 52 49 072
E-pošta:	info@mm-intercom.si	
Internet:	www.mm-intercom.si	

1.4 Telefonska številka za nujne

112

primere:

+386 (0) 1 29 27 700 Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

Dodatna navodila

Proizvoda glede na smernice ES ali glede na nacionalno zakonodajo ni obvezno označevati.

2.3 Druge nevarnosti

Ni posebnih nevarnosti.

Na podlagi izkušenj in informacijah proizvajalca, ob pravilni negi in namenu uporabe, ni pričakovati škodljivih učinkov proizvoda.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL Hightemp SP 2 PLUS

Datum revidirane izdaje: 04.11.2024

Številka proizvoda: 718012

Stran 2 od 11

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
-	reakcijska zmes: 3,3'-d cikloheksil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)disečnine; 3-cikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadecilureido)benzil)fenil)sečnine; 3,3'-dioktadecil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)disečnine			5 - < 10 %
	406-530-2	616-070-00-6	01-0000015606-69	
	Aquatic Chronic 4; H413			
17265-14-4	Disodium sebacate			1 - < 2,5 %
	241-300-3		01-2120762063-61	
	Eye Irrit. 2; H319			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			0,5 - < 1 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
	Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE		
-	406-530-2	reakcijska zmes: 3,3'-d cikloheksil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)disečnine; 3-cikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadecilureido)benzil)fenil)sečnine; 3,3'-dioktadecil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)disečnine	5 - < 10 %
	kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 2000 mg/kg		
17265-14-4	241-300-3	Disodium sebacate	1 - < 2,5 %
	kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg		
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	0,5 - < 1 %
	kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg		

Dodatni napotki

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Sistem klasifikacije: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES in je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in informacijami podjetja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč. Zamenjati kontaminirana oblačila. Čistilne krpe, prepojene s proizvodom, ne nositi v žepu.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Zamenjati kontaminirana oblačila.

Pri stiku z očmi

V primeru stika z očmi pri odprtih vekah takoj spirati s tekočo vodo 10 do 15 minut. Zatem poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja.

Usta dobro izprati z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL Hightemp SP 2 PLUS

Datum revidirane izdaje: 04.11.2024

Številka proizvoda: 718012

Stran 3 od 11

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**Ogljikov dioksid (CO₂). Pesek. Prah za gašenje.**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjoV primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid Ogljikov dioksid (CO₂). Fluorogljik. Produkti pirolize, toksično, ki vsebuje fluor. saje.**5.3 Nasvet za gasilce**

v primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Kontaminirano sredstvo za gašenje zbirati ločeno. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Druge informacije**

Mehanično zbirati. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Oddelek 12: Ekološki podatki

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovalje**

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje.

Nasveti o splošni higieni dela

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage. Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem. Hraniti samo v originalni posodi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL Hightemp SP 2 PLUS

Datum revidirane izdaje: 04.11.2024

Številka proizvoda: 718012

Stran 4 od 11

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Držati izven dosega: Sredstvo za oksidacijo

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Zaščititi pred: UV-sevanje/ sončna svetloba. mraz. Vročina

Priporočene temperature skladiščenja: 5 - 40°C

7.3 Posebne končne uporabe

Izčrpna navodila: glej tehnična navodila.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Vrednosti DNEL/DMEL**

Št. CAS	Snov			
DNEL tip		Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
17265-14-4	Disodium sebacate			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	35,26 mg/m³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	10 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	8,7 mg/m³
Porabnik DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	5 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemske	5 mg/kg bw/dan
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	0,31 mg/m³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	0,44 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	0,08 mg/m³
Porabnik DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	0,22 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemske	0,05 mg/kg bw/dan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL Hightemp SP 2 PLUS

Datum revidirane izdaje: 04.11.2024

Številka proizvoda: 718012

Stran 5 od 11

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
17265-14-4	Disodium sebacate	
Sladka voda		0,018 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		0,18 mg/l
Morska voda		0,002 mg/l
Sladkovodne usedline		0,548 mg/kg
Morske usedline		0,055 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		10 mg/l
Tla		0,099 mg/kg
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
Sladka voda		0,034 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		0,51 mg/l
Morska voda		0,003 mg/l
Sladkovodne usedline		0,446 mg/kg
Morske usedline		0,045 mg/kg
Sekundarna zastrupitev		0,833 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		10 mg/l
Tla		17,6 mg/kg

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z zakonsko omejitvijo izpostavljenosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo. EN standardi: DIN EN ISO 16321

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice: EN standardi: EN ISO 374

Trajanje nošenja pri konstantnem stiku: 480 min

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice: 0.7 mm.

Trajanje nošenja pri občasnem stiku (brizgi): 30 min

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice: 0.4 mm

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko. Zamenjati kontaminirana oblačila. Čistilne krpe, prepojene s proizvodom, ne nositi v žepu.

Zaščita dihal

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL Hightemp SP 2 PLUS		
Datum revidirane izdaje: 04.11.2024	Številka proizvoda: 718012	Stran 6 od 11

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Pasta	
Barva:	bež barve	
Vonj:	značilen(a)(o)	
Prag vonja:	ni določeno	
		Metoda
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni razpoložljivih podatkov	
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov	
Meje eksplozivnosti-spodnja:	Ni razpoložljivih podatkov	
Meje eksplozivnosti-zgornja:	Ni razpoložljivih podatkov	
Plamenišče:	>250 °C	DIN EN ISO 2592
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov	
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov	
pH:	ni uporabeno	
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	400 mm²/s	DIN 51562 - Bazno olje
Topnost v vodi:	netopljiv	
Topnost v drugih topilih		
Ni razpoložljivih podatkov		
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov	
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostota (pri 20 °C):	1,3 g/cm³	DIN 51757
Relativna parna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov	
Lastnosti delcev:	Ni razpoložljivih podatkov	

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti		
Eksplozivne lastnosti		
Ni razpoložljivih podatkov		
Temperatura samovžiga		
Trdne snovi:	ne more se samodejno zagreti.	
Plin:	Ni razpoložljivih podatkov	
Oksidativne lastnosti		
Ni razpoložljivih podatkov		
Druge varnostne značilnosti		
Relativna hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov	
Točka tečenja:	ni uporabeno	

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.2 Kemijska stabilnost

Mešanica je kemično stabilna pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL Hightemp SP 2 PLUS

Datum revidirane izdaje: 04.11.2024

Številka proizvoda: 718012

Stran 7 od 11

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti izpostavljenosti ekstremnim temperaturam.

Glej poglavje 7 Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

10.5 Nezdružljivi materiali

učinkuje z : Lewisova kislina.

10.6 Nevarni produkti razgradnjeV primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid Ogljikov dioksid (CO₂). Fluorogljik. Produkti pirolize, toksično, ki vsebuje fluor. saje.**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Zmes ni preizkušena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
-	reakcijska zmes: 3,3'-dicikloheksil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)disečnine; 3-cikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadecilureido)benzil)fenil)sečnine; 3,3'-dioktadecil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)disečnine				
	oralno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana	Body responsible for the test	other: Annex V
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana	Body responsible for the test	other: Annex V
17265-14-4	Disodium sebacate				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana	Study report (1978)	OECD Guideline 401
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana	Study report (1999)	OECD Guideline 402
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana	Study report (1988)	OECD Guideline 402

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL Hightemp SP 2 PLUS

Datum revidirane izdaje: 04.11.2024

Številka proizvoda: 718012

Stran 8 od 11

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

ni uporabeno

Splošni napotki

Na podlagi izkušenj in informacijah proizvajalca, ob pravilni negi in namenu uporabe, ni pričakovati škodljivih učinkov proizvoda.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Zmes ni preizkušena.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
-	reakcijska zmes: 3,3'-dicikloheksil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)disečnine; 3-cikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadecilureido)benzil)fenil)sečnine; 3,3'-dioktadecil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)disečnine					
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 > 100 mg/l ()	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2006)	OECD Guideline 209
17265-14-4	Disodium sebacate					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 38,7 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	REACH Registration Dossier	ISO 10253
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1988)	OECD Guideline 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)	OECD Guideline 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
	Toksičnost za ribe	NOEC 10 mg/l	34 d	Danio rerio	Study report (2020)	OECD Guideline 210
	Toksičnost na crustacea	NOEC 4,45 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2020)	OECD Guideline 211

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD). Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL Hightemp SP 2 PLUS		
Datum revidirane izdaje: 04.11.2024	Številka proizvoda: 718012	Stran 9 od 11

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
-	reakcijska zmes: 3,3'-dicikloheksil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)disečnine; 3-cikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadecilureido)benzil)fenil)sečnine; 3,3'-dioktadecil-1,1'-metilenbis(4,1-fenilen)disečnine	6,9
17265-14-4	Disodium sebacate	-4,9
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	7,11

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)

12.4 Mobilnost v tleh

Zaradi svoje slabe vodotopnosti se proizvod izloča pretžno mehanično v bioloških čistilnih napravah.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

Splošni napotki

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

120112 ODPADKI IZ OBLIKOVANJA TER FIZIKALNE IN MEHANSKE POVRŠINSKE OBDELAVE KOVIN IN PLASTIKE; Odpadki iz oblikovanja ter fizikalne in mehanske površinske obdelave kovin in plastike; Izrabljeni voski in masti; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Kontaminirano embalažo je potrebno popolnoma izprazniti in se lahko po ustreznem čiščenju ponovno uporabi. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Embalažo, ki se ne da očistiti, je potrebno odstraniti.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopinski transport (ADR/RID)

- 14.1 Številka ZN in številka ID: -
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: -
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: -
- 14.4 Skupina embalaže: -

Transport z rečno plovbo (ADN)

- 14.1 Številka ZN in številka ID: -
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: -
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: -
- 14.4 Skupina embalaže: -

Pomorski ladijski transport (IMDG)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL Hightemp SP 2 PLUS

Datum revidirane izdaje: 04.11.2024

Številka proizvoda: 718012

Stran 10 od 11

14.1 Številka ZN in številka ID: -**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** -**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** -**14.4 Skupina embalaže:** -**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 Številka ZN in številka ID:** -**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** -**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** -**14.4 Skupina embalaže:** -**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Če ni določeno drugače, je treba upoštevati splošne ukrepe za varen transport.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

Druge informacije

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Nacionalni predpisi**

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ADDINOL Hightemp SP 2 PLUS

Datum revidirane izdaje: 04.11.2024

Številka proizvoda: 718012

Stran 11 od 11

Okrajšave in kratice

Eye Irrit: Draženje oči

Repr: Strupenost za razmnoževanje

Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti ATE = Ocena akutne strupenosti BCF = Biokonzentracijski faktor CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service CEN = Evropski odbor za standardizacijo CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008 CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje CSA = Ocena kemijske varnosti CSR = Poročilo o kemijski varnosti DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom DNEL = Izpeljana raven brez učinka DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS ECHA = Evropska agencija za kemikalije EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu ELINCS = Evropski seznam novih snovi EN = Evropski standard EQS = Okoljski standard kakovosti ES = Evropska skupnost EU = Evropska unija EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju) GES = Splošni scenarij izpostavljenosti GHS = Globalno usklajeni sistem IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovarov v razsutem stanju po morju IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek) LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) OC = Delovni pogoji OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu OR = Edini zastopnik OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene PEC = Predvidena koncentracija z učinkom PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka PPE = Osebna zaščitna oprema R in O = Razvrščanje in označevanje REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006 RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici RIP = Izvedbeni projekt REACH RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja SCBA = Zaprti dihalni aparat SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh STOT = Specifična strupenost za ciljne organe SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS) TT = Telesna teža UL = Uradni list VL = Varnostni list vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H319	Povzroča hudo draženje oči.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
EUH210	Varnostni list na voljo na zahtevo.

Nadaljnji podatki

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)