

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Sadolin Terrace**

Datum izdelave: **30.3.2008** · Datum spremembe: **4.6.2015** · Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime

Sadolin Terrace



chemius.net/ksJ04

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Protidrsna barva za zaščito lesa.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

1.3. Podatki o dobavitelju

Proizvajalec

Akzo Nobel Deco GmbH,
Vitalisstrasse 198-226, 50827 Köln, Nemčija
Tel: +49(0)221/ 5881-0
Faks: +49(0)221/ 5881-355
e-mail: sdbinfo@akzonobeldeco.de

Dobavitelj

Spekter d.o.o.
Naslov: Ložnica pri Žalcu 52/a, 3310 ŽALEC, Slovenija
Tel.: (03) 713 25 00
Faks: (03) 713 25 25
e-mail: info@spekter-zalec.si

1.4. Telefon za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

(03) 713 25 00

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

V skladu s predpisi pripravek ni razvrščen kot nevaren. Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)

EUH208 Vsebuje 2-butanon oksim; Kobaltov karboksilat; 3-jodo-2- propinil butilkarbamat. Lahko povzroči alergijski odziv.
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Sadolin Terrace**

Datum izdelave: **30.3.2008** · Datum spremembe: **4.6.2015** · Izdaja: **1**

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
Kerozin (zemeljsko olje)	64742-47-8 265-149-8 -	20-25	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	-
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom [P]	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	10-20	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	-
3-jodo-2- propinil butilkarbamat	55406-53-6 259-627-5 -	0,1-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	-
Kobaltov karboksilat	68409-81-4 270-066-5 -	0,25-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	-
2-butanon oksim	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0	0,1-1	Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351	-
diuron (ISO)	330-54-1 206-354-4 006-015-00-9	0,1-0,25	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 [M=100] Aquatic Chronic 1; H410 [M=100]	-

Opombe za sestavine:

P	Razvrščanja glede na rakotvornosti ali mutagenosti ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7). Če snov ni razvrščena kot rakotvorna, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabela 3.1) ali stavki S (2-)23-24-62 (tabela 3.2). Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi v delu 3, pridobljene iz nafte.
----------	--

Trgovsko ime: **Sadolin Terrace**

Datum izdelave: **30.3.2008** · Datum spremembe: **4.6.2015** · Izdaja: **1**

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

Pri stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč. V primeru zastoja dihanja ponesrečencu nuditi umetno dihanje.

V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Simptomi

V stiku s kožo

Ni razpoložljivih podatkov.

Pripravek se lahko absorbira skozi kožo.

Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči razmastitev kože ter nealergični kontaktni dermatitis.

V stiku z očmi

Kapljice pripravka povzročajo običajno reverzibilno draženje oči.

Vdihavanje

Povzroča draženje sluznice.

Negativni učinki se lahko odrazijo na jetrih, ledvicah in centralnem živčnem sistemu.

Značilni simptomi: glavobol, zmedenost, utrujenost, utrujenost mišic, zaspanost in v skrajnem primeru: izguba zavesti;

Zaužitje

-

4.3. Navedba takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

Trgovsko ime: **Sadolin Terrace**

Datum izdelave: **30.3.2008** · Datum spremembe: **4.6.2015** · Izdaja: **1**

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Alkoholno obstojna pena.
Ogljikov dioksid (CO₂).
Razpršen vodni curek.
Gasilni prah.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

Pri segrevanju ali v primeru požara nastaja gost črn dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Vdihavanje razgradnih produktov ima zdravju škodljive učinke. Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna oprema z izolacijskim dihalnim aparatom.

5.4. Dodatni podatki

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Ne vdihavati hlapov/dima! Ravnati v skladu z ukrepi predpisanimi v točki 7 in 8 tega Varnostnega lista.

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga.

6.1.2. Za reševalce

-

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo. Preprečiti onesnaženje tal in podtalnice. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

Trgovsko ime: **Sadolin Terrace**Datum izdelave: **30.3.2008** · Datum spremembe: **4.6.2015** · Izdaja: **1**

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

-

6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklici na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Hlapi so težji od zraka in se širijo pri tleh. Hlapi z zrakom lahko tvorijo eksplozivno zmes. Preprečiti nastanek vnetljivih / eksplozivnih koncentracij v zraku in preprečiti koncentracije hlapov višje od dovoljenih vrednosti za poklicno izpostavljenost. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote. Uporabljati le eksplozijsko varne naprave. Preprečiti statično naelektrjenje. Tla morajo biti prevodna in ozemljena. Nikoli ne odpirajte embalaže pod pritiskom. Embalaža naj bo tesno zaprta in stran od virov toplote, isker in odprtega ognja. Priporočljivo je nositi antistatično obleko in obutev. Uporabljati neiskreče orodje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

-

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Upoštevati navodila na etiketi ter predpise o varnosti in zdravju pri delu. Upoštevati ukrepe predpisane v 8. poglavju tega varnostnega lista.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Upoštevati navodila na etiketi. Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od oksidantov, močnih alkalnih snovi ter kislin. Preprečiti odtokanje v vodo, odtok, kanalizacijo! Ne kaditi! Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam.

7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti v posodah narejenih iz enakega materiala kot je originalna.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odrpte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja.

Trgovsko ime: **Sadolin Terrace**Datum izdelave: **30.3.2008** · Datum spremembe: **4.6.2015** · Izdaja: **1**7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 127.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe**Priporočila**

-

Posebne rešitve za panogo industrije

-

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1. Parametri nadzora**8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Kemijsko ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Mjerne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti
	R	M	Rf	Re	mg/m ³	ml/m ³			
diuron (ISO); 3-(3,4-diklorofenil)-1,1-dimetilsečnina (330-54-1, 206-354-4)	3				5				
					l				

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.1.3. DNEL vrednosti

Ni podatkov

8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov

8.2. Nadzor izpostavljenosti8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema**Zaščita oči in obraza**

Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Sadolin Terrace**

Datum izdelave: **30.3.2008** · Datum spremembe: **4.6.2015** · Izdaja: **1**

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). (material: nitrilkavčuk)

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti masko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 143872004+A1:2008). Pri brušenju posušenega pripravka uporabiti masko (SIST EN 136) s filtrom P (SIST EN 14387).

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	specificirano na embalaži
-	Vonj:	značilen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	Ni podatkov
-	Tališče/področje taljenja	Ni podatkov
-	Vrelišče	Ni podatkov
-	Plamenišče	Ni podatkov
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	Ni podatkov
-	Eksplozijske meje	Ni podatkov
-	Parni tlak	Ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Relativna gostota: 1,038
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: topno
-	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	kinematična: 0,39 cm ² /s
-	Eksplozivnost	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

Trgovsko ime: **Sadolin Terrace**

Datum izdelave: **30.3.2008** · Datum spremembe: **4.6.2015** · Izdaja: **1**

9.2. Drugi podatki

- Opombe:

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

-

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

-

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidanti.
Močne alkalije.
Močne kisline.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogjikov monoksid, dioksid, dim, dušikov oksid.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Ni podatkov

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju

Ni podatkov

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Rakotvornost

Ni podatkov

Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov

Trgovsko ime: **Sadolin Terrace**

Datum izdelave: **30.3.2008** · Datum spremembe: **4.6.2015** · Izdaja: **1**

Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov

Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Ni podatkov

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov

12.3. Bioakumulacijski potencial

12.3.1. Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Ni podatkov

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov

12.4. Mobilnost

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

Trgovsko ime: **Sadolin Terrace**

Datum izdelave: **30.3.2008** · Datum spremembe: **4.6.2015** · Izdaja: **1**

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

12.7. Dodatni podatki

Za proizvod

Ni razpoložljivih ekotoksikoloških podatkov za zmes.

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo.

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. UN številka

-

14.2. Pravilno odpremno ime UN

Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

14.3. Razred(-i) nevarnosti prevoza

-

14.4. Embalažna skupina

-

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

Trgovsko ime: **Sadolin Terrace**

Datum izdelave: **30.3.2008** · Datum spremembe: **4.6.2015** · Izdaja: **1**

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

-

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

-

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifična za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 1999/13/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

Viri varnostnega lista

Varnostni list, ANTI-SLIP BANGKIRAI, 22.8.2012

Trgovsko ime: **Sadolin Terrace**

Datum izdelave: **30.3.2008** · Datum spremembe: **4.6.2015** · Izdaja: **1**

Seznam ustreznih H stavkov

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H351 Sum povzročitve raka .
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti < navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevar.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.