

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Datum revidirane izdaje: 04.03.2021

Številka proizvoda: 1145

Stran 1 od 9

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

DEKASEAL 8936 BLACK

UFI: 2A53-Q044-G000-78TV

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Lepila, tesnilna sredstva

Odsvetovane uporabe

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: DINOL GmbH
 Ulica: Pyrmonter Strasse 76
 Kraj: D-32676 Luegde
 Telefon: + 49 (0) 5281 982980
 e-mail: msds@dinol.com
 Kontaktna oseba: Labor
 Prodočje/oddelek za informacije: msds@dinol.com

Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

pokličite 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 3

Izjave o nevarnosti:

Povzroča draženje kože.

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H315

Povzroča draženje kože.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P264

Po uporabi temeljito umiti .

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P332+P313

Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362+P364

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Datum revidirane izdaje: 04.03.2021

Številka proizvoda: 1145

Stran 2 od 9

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			5 - < 10 %
	927-510-4	649-328-00-1	01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksana			5 - < 10 %
	931-254-9	649-328-00-1	01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

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	
	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	5 - < 10 %
	inhalacijski: LC50 = >193 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >2600 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg		

Dodatni napotki

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Zamenjati kontaminirana oblačila.

Pri vdihavanju

Ob nezvesti ničesar dajati skozi usta, obrniti v stabilno stransko lego in se posvetovati z zdravnikom.

Pri stiku s kožo

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

V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

Pri zaužitju

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Datum revidirane izdaje: 04.03.2021

Številka proizvoda: 1145

Stran 3 od 9

Ustrezna sredstva za gašenjeOgljikov dioksid (CO₂) Curek pršeče vode alkoholnoodporna pena**Neustrezna sredstva za gašenje**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljajte primerno napravo za zaščito dihal.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

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

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za zadrževanje**

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Za čiščenje

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Onesnažene površine temeljito očistiti.

Ne spati z vodo.

Druge informacije

Na voljo ni nobenih informacij.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

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

Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

Dodatni napotki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

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

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Datum revidirane izdaje: 04.03.2021

Številka proizvoda: 1145

Stran 4 od 9

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ni potrebno.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Vrednosti DNEL-/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
DNEL tip	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	149 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	300 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	149 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	2085 mg/ml	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	477 mg/ml	
	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksana			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	5306 mg/ml	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	13964 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	1131 mg/ml	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	1377 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	1301 mg/kg bw/dan	

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti.

Zaščito za oči/obraz

Priporočeni proizvodi za zaščito oči :

Očala z okvirjem in bočno zaščito (DIN EN 166)

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice (EN ISO 374):

FKM (fluor kavčuk), Čas prodora (najdaljši čas nošenja): 480 min.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Datum revidirane izdaje: 04.03.2021

Številka proizvoda: 1145

Stran 5 od 9

NBR (Nitrilni kavčuk), Čas prodora (najdaljši čas nošenja): 480 min.

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščitne rokavice v primeru obrabe nadomestiti.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

Zaščita kože

Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

Zaščita dihal

Delati v dobro prezračevanih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje.

filtrirna naprav za pline (EN 141)., Filtrirni material/medium: A

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Pasta
Barva:	črn
Vonj:	značilno
Prag vonja:	ni določeno

Metoda

pH: ni uporabeno

Sprememba stanja

Tališče: ni določeno

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: 66-98 °C

Plamenišče: > 70 °C

Nadaljnja gorljivost: Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljivost

Trden/tekoč: ni določeno

Plin: ni določeno

Eksplzivne lastnosti

ni/ne eksplozivno.

Meje eksplozivnosti-spodnja: 0,6 vol. %

Meje eksplozivnosti-zgornja: 7,4 vol. %

Temperatura samovžiga: > 200 °C

Temperatura razpadanja: ni določeno

Parni tlak: ni uporabeno

Gostota (pri 20 °C): 1,3 g/cm³ DIN 51757

Topnost v vodi: Se ne da mešati

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: ni določeno

Dinamična viskoznost: 5000 mPa·s

(pri 20 °C)

Kinematična viskoznost: ni uporabeno

Vsebnost topila: 15,2 %

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov: 84,6 %

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Datum revidirane izdaje: 04.03.2021

Številka proizvoda: 1145

Stran 6 od 9

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid

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.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >2600 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 >193 mg/l	Podgana		

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

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

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Datum revidirane izdaje: 04.03.2021

Številka proizvoda: 1145

Stran 7 od 9

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	OECD 301F	> 60%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5% n-heksana			
	OECD 301F	> 60%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

ni uporabeno

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Ne mešati z drugimi odpadnimi snovmi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Datum revidirane izdaje: 04.03.2021

Številka proizvoda: 1145

Stran 8 od 9

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Marine pollutant:

no

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Druge informacije

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).

For other packaging untis different classification can apply .

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU Podatki, določeni s predpisi

2004/42/ES (VOC): 15,22 %
197,9 g/l

Dodatni napotki

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise!

Upoštevati smernice 98/24/ES za zaščito zdravja in zagotavljanja varnosti delavcev pred ogrožanjem s kemičnimi materiali na delovnem mestu.

Opomba National Zakon o kemikalijah /ZKem:

Nacionalni predpisi

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

Dodatni napotki

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so skladno z 59. členom uredbe REACH navedene na seznamu predlogov: ni/nobeden

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DEKASEAL 8936 BLACK

Datum revidirane izdaje: 04.03.2021

Številka proizvoda: 1145

Stran 9 od 9

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H411 Štrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

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.

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