

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Revzija: 30.04.2025

Broj materijalima: 1042

Stranica 1 od 12

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

DEKASEAL 8869 D

UFI: 3GV2-K017-X001-33T7

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/smjese**

Sredstvo za brtvljenje (brtvilo)

Namjene koje se ne preporučuju

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: DINOL GmbH
Adresa ulice: Pyrmonter Strasse 76
Grad: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-mail: msds@dinol.com
Osoba za kontakt: Labor
Odgovorni odjel: msds@dinol.com

Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

Croatian Institute of Public Health, Division for Toxicology: +38514686910

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Oznake upozorenja**

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml**Oznake upozorenja**

H412

2.3. Ostale opasnosti

Nema informacija.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese**

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Revzija: 30.04.2025

Broj materijalima: 1042

Stranica 2 od 12

Važni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)	
	Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics	10 - < 25 %
	920-750-0 01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten	5 - < 10 %
	927-241-2 01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066	
	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan	1 - < 3 %
	921-024-6 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	< 1 %
	204-881-4 01-2119555270-46	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
131-57-7	2-Hydroxy-4-Methoxy-Benzophon	< 1 %
	205-031-5 01-2119976330-39	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411	

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
	920-750-0	Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics	10 - < 25 %
		udisanje: LC50 = 23,3 mg/l (pare); dermalno: LD50 = 2800-3100 mg/kg	
	927-241-2	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten	5 - < 10 %
		udisanje: LC50 = >5000 mg/l (pare); dermalno: LD50 = >5000 mg/kg; oralno: LD50 = >5000 mg/kg	
	921-024-6	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan	1 - < 3 %
		udisanje: LC50 = > 25,2 mg/l (pare); dermalno: LD50 = >3920 mg/kg; oralno: LD50 = > 5000 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	< 1 %
		dermalno: LD50 = >5000 mg/kg; oralno: LD50 = >5000 mg/kg	

Ostali podaci

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

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

Nikada ne davati da pije osobi koja je u nesvjesti ili koja se grči.

Ako nastupi nesvjestica, ništa ne davati na usta, postaviti u stabilan bočni položaj i zatražiti savjet liječnika.

Nakon udisanja

Oštećene osobe iznijeti na svjež zrak i držati u toplom i na miru.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Revzija: 30.04.2025

Broj materijalima: 1042

Stranica 3 od 12

Nakon dodira s kožom

Presvući kontaminiranu odjeću.

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna (sredstvo propisuje proizvođač).

Nakon dodira s očima

SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah konzultirati liječnika.

Nakon gutanja

Ako se proguta, isprati usta vodom (samo ako je osoba pri svijesti).

NE izazivati povraćanje.

Odmah pozvati liječnika.

Unesrećenima osigurati mir, pokriti ih i držati utopljene.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema informacija.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**pjena otporna na alkohol, Ugljični dioksid (CO₂), Prah za gašenje. Vodena maglica.**Neprikladna sredstva za gašenje**

Vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Koristiti prikladan uređaj za zaštitu dišnih putova.

Dodatni savjeti

Za zaštitu osoba i hlađenje spremnika u opasnom području upotrebljavati vodene prskalice.

Plinove/pare/maglu suzbiti raspršenim mlazom vode.

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu

Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom.

Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.

Za interventno osoblje

Ostale specifikacije pogledajte u odlomku 8 SDS.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Prekriti kanalizaciju. Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. U slučaju izlaženja plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**Za zadržavanje**

spriječiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama).

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Revzija: 30.04.2025

Broj materijalima: 1042

Stranica 4 od 12

Za čišćenje

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.
Dobro očistiti onečišćene površine.
Ne ispirati vodom.

Ostale informacije

Nema informacija.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7
Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8
Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

U slučaju otvorenog korištenja treba upotrijebiti uređaje za lokalno usisavanje.
Ako lokalno isisavanje nije moguće ili je nedovoljno, trebalo bi se po mogućnosti osigurati dobro prozračivanje radnog prostora.

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću. Napraviti i držati se plana o zaštiti kože! Prije pauze i na kraju rada temeljito oprati ruke i lice, po potrebi se istuširati. Pri rukovanju ne jesti i ne piti.

Dalje upute

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Nepropusno zatvorene spremnike čuvati na dobro zračenom mjestu. Čuvati spremnike na suhom.

Upute o zajedničkom uskladištenju

Nije potrebno.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Nepropusno zatvorene spremnike čuvati na dobro zračenom mjestu. Čuvati spremnike na suhom.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nadzorni parametri

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija	Izvor
128-37-0	2,6-Di-tert-butil-p-krezol	-	10		GVI	
7727-43-7	Barijev sulfat (ukupna prašina)	-	10		GVI	
14807-96-6	Talk (Mg3H2(SiO3)4) (respirabilna prašina)	-	1		GVI	

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Revzija: 30.04.2025

Broj materijalima: 1042

Stranica 5 od 12

Vrijednosti DNEL-a/DMEL-a

CAS-br.	Ime tvari			
DNEL tip		Način izloženosti	Djelovanje	Vrijednost
7727-43-7	Bariumsulfat			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	10 mg/m ³
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		udisanje	lokalno	10 mg/m ³
Potrošač DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	10 mg/m ³
Potrošač DNEL, dugotrajno		oralno	sustavno	13000 mg/kg tjelesne mase/dan
	Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		dermalno	sustavno	773 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno		dermalno	sustavno	699 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno		oralno	sustavno	699 mg/kg tjelesne mase/dan
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	2035 mg/m ³
Potrošač DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	608 mg/m ³
	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	871 mg/m ³
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		dermalno	sustavno	77 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	185 mg/m ³
Potrošač DNEL, dugotrajno		dermalno	sustavno	46 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno		oralno	sustavno	46 mg/kg tjelesne mase/dan
	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		dermalno	sustavno	773 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno		dermalno	sustavno	699 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno		oralno	sustavno	699 mg/kg tjelesne mase/dan
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	2035 mg/m ³
Potrošač DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	608 mg/m ³
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	3,5 mg/m ³
Zaposlenici DNEL, akutno		udisanje	sustavno	18 mg/m ³
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		dermalno	sustavno	0,5 mg/kg tjelesne mase/dan
Zaposlenici DNEL, akutno		dermalno	sustavno	19 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	0,78 mg/m ³
Potrošač DNEL, akutno		udisanje	sustavno	3,1 mg/m ³
Potrošač DNEL, dugotrajno		dermalno	sustavno	0,25 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, akutno		dermalno	sustavno	6,7 mg/kg tjelesne mase/dan

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Revizija: 30.04.2025

Broj materijalima: 1042

Stranica 6 od 12

Potrošač DNEL, dugotrajno	oralno	sustavno	0,25 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, akutno	oralno	sustavno	1 mg/kg tjelesne mase/dan

Vrijednosti PNEC-a

CAS-br.	Ime tvari	Vrijednost
7727-43-7	Bariumsulfat	
	Slatka voda	0,115 mg/l
	Slatkovodni sediment	600,4 mg/kg
	Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	62,2 mg/l
	Tlo	207,7 mg/kg
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	
	Slatka voda	0,000199-0,0023 mg/l
	Morska voda	0,0000199-0,0002 3 mg/l
	Slatkovodni sediment	0,0996-3,4 mg/kg
	Morski sediment	0,00996-0,34 mg/kg
	Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	0,17-100 mg/kg

8.2. Nadzor nad izloženošću



Odgovarajući upravljački uređaji

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

U slučaju otvorenog korištenja, ako je moguće, koristiti uređaje s lokalnim usisavanjem.

Ako tehničke mjere isisavanja i prozračivanja nisu moguće ili nisu dovoljne, mora se nositi zaštitne maske.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica

Preporučeni proizvodi za zaštitu očiju :

Naočale s postranom zaštitom (EN 166)

Zaštita ruku

Preporučene zaštitne rukavice :

FKM (fluor-kaučuk), Vrijeme prodiranja: 480 min.

NBR (Nitrilni kaučuk), Vrijeme prodiranja: 480 min.

Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

Nadomjestiti potrošeno!

Preventivna zaštita kože zaštitnom kremom.

Zaštita tijela

Nositi antistatičke cipele i radnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Raditi u dobro prozračivanim prostorima ili s filtrom za disanje.

filtrar za plinove (EN 141). Filtar-materijal/-medij : A

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Revzija: 30.04.2025

Broj materijalima: 1042

Stranica 7 od 12

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:	čvrst	
Boja:	siv	
Miris:	karakterističan	
Prag mirisa:	nije određeno	
		Metoda
Talište/ledište:	nije određeno	
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	106 - 140 °C	
Zapaljivost:	nije određeno	
Donja granica eksplozivnosti:	0,9 vol. %	
Gornja granica eksplozivnosti:	7 vol. %	
Plamište:	> 70 °C	
Temperatura samozapaljenja:	> 200 °C	
Temperatura raspada:	nije upotrebljivo	
pH:	Nije potrebno provoditi ispitivanje jer je tvar poznata kao netopljiva u vodi. nije određeno	
Kinematička viskoznost:	nije određeno	
Topljivost u vodi:	Neda se miješati	
Toplivost u drugim sredstvima za otapanje	nije određeno	
Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda:	nije određeno	
Tlak pare: (Kod 20 °C)	20 hPa	
Tlak pare: (Kod 50 °C)	120 hPa	
Gustoća (Kod 20 °C):	1,57 - 1,65 g/cm ³	DIN 51757
Relativna gustoća pare:	nije određeno	
Svojstva čestica:	nije upotrebljivo	

9.2. Ostale informacije

Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Eksplozivna svojstva	nije određeno	
Produžena zapaljivost:	Nema raspoloživih podataka	
Temperatura samozapaljenja		
Čvrsto:	Ne samozapaljiv	
Plin:	Ne samozapaljiv	
Oksidirajuća svojstva		
nije određeno		

Druge sigurnosne karakteristike

Sadržaj otapala:	20,0 %	
Količina čvrste tvari:	76 - 80 %	
Stupanj omekšanja:	nije određeno	
Dinamična viskoznost: (Kod 20 °C)	5000 mPa·s	

Ostali podaci

Nema informacija.

DEKASEAL 8869 D

Revzija: 30.04.2025

Broj materijalima: 1042

Stranica 8 od 12

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost
10.1. Reaktivnost

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.2. Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nema informacija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

ugljični monoksid

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije
11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

ATEmix izračunat

ATE (oralni) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (udisanje para) > 20 mg/l; ATE (udisanje prašina/magla) > 5 mg/l

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
	Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics				
	dermalno	LD50 2800-3100 mg/kg	Štakor		
	udisanje (4 h) para	LC50 23,3 mg/l	Štakor		
	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten				
	oralni	LD50 >5000 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	Kunić		
	udisanje para	LC50 >5000 mg/l	Štakor		
	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan				
	oralni	LD50 > 5000 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 >3920 mg/kg	Kunić		
	udisanje (4 h) para	LC50 > 25,2 mg/l	Štakor		
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol				
	oralni	LD50 >5000 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	Štakor		

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Revzija: 30.04.2025

Broj materijalima: 1042

Stranica 9 od 12

Nadraživanje i nagrizanje

Nagrizanje/nadraživanje kože: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Teška ozljeda oka/nadraživanje oka: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Mutageni učinak na zametne stanice: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenost: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

Nema informacija.

Specifična djelovanja kod proba na životinjama

Nema informacija.

Ostale informacije

Nema informacija.

Praktična iskustva

Nema informacija.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Endokrini štetni potencijal Nema informacija.

Dodatni savjeti

Nema podataka o pripravku/smjesi.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

CAS-br.	Ime	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol					
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 0,48-0,61 mg/l	48 h			

12.2. Postojanost i razgradivost

Ne postoje podaci o mješavini.

CAS-br.	Ime	Vrijednost	d	Izvor
	Metoda			
	Evaluciji			
	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten			
	OECD 301F	> 60 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Ne postoje podaci o mješavini.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Revzija: 30.04.2025

Broj materijalima: 1042

Stranica 10 od 12

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	5,10

12.4. Pokretljivost u tlu

Ne postoje podaci o mješavini.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ne ciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

Dodatni savjeti

Ne postoje podaci o mješavini.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Ne miješati s ostalim otpacima tiskarskih boja.

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

080409 OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREVLAKA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH TINTA; otpad iz PFDU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari; opasni otpad

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

odstraniti sukladno službenim odredbama.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Kopneni transport (ADR/RID)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Revzija: 30.04.2025

Broj materijalima: 1042

Stranica 11 od 12

14.4. Skupina pakiranja:	Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.
Marine pollutant:	no
Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.
14.4. Skupina pakiranja:	Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.
14.5. Opasnosti za okoliš	
OPASNO PO OKOLIŠ:	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika	
nije upotrebljivo	
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	
nije upotrebljivo	

Dodatni savjeti

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).
For other packaging untis different classification can apply.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 28, Ulazak 40, Ulazak 57, Ulazak 75

Direktiva 2004/42/EZ o HOS u bojama i lakovima:	19,98 % 321,7 g/l
Podatci prema Direktivi 2012/18/EU (SEVESO III):	Ne podliježe 2012/18/EU (SEVESO III)
Dodatni podaci:	0

Dodatni savjeti

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!
Pri radu se pridržavati smjernice 98/24/EZ o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od opasnosti zbog kemijskih materijala na radnom mjestu.
Napomena Nacionalni Zakon kemikalija.

Nacionalna regulativa

Ograničenja rada:	Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ). Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno smjernicama Propisa o zaštiti majčinstva (92/85/EEZ) za trudnice i dojilje.
Klasa ugroženosti vode (Njemačka):	2 - očigledno opasno za vodu

Dodatni savjeti

Smjesa sadrži sljedeće tvari zabrinjavajućih svojstava (SVHC) koje su uključene na Listu kandidata u skladu s člankom 59 Uredbe REACH: nema

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje kemijske sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 9,16.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

DEKASEAL 8869 D

Revzija: 30.04.2025

Broj materijalima: 1042

Stranica 12 od 12

Skraćenice

Flam. Liq: Zapaljive tekućina
 Asp. Tox: Opasnost od aspiracije
 Skin Irrit: Nadraživanje kože
 STOT SE: Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje
 Aquatic Acute: Akutna opasnost za vodeni okoliš
 Aquatic Chronic: Kronična opasnost za vodeni okoliš
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 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%

Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Aquatic Chronic 3; H412	Postupak izračuna

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
 H226 Zapaljiva tekućina i para.
 H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
 H315 Nadražuje kožu.
 H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
 H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
 H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
 H411 Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
 H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
 EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Daljnje obavijesti

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

Ova sigurnosno-tehnička lista u skladu je s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, člankom 31. kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioaca)