

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Revzija: 09.01.2024

Stranica 1 od 13

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Budenat® Alkasept

UFI: 4G10-S0JA-W00P-2J0G

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

Uporaba tvari/smjese

EuPCS: PP-BIO-2 Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama, PP-BIO-4 Biocidni proizvodi u području hrane i hrane za životinje
Kategorije procesa [PROC]: 8, 10
Samo za profesionalnu upotrebu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Adresa ulice:	Fraunhofer Str. 17	
Grad:	D-87700 Memmingen	
Telefon:	+49 (0) 8331 930-6	Telefaks: +49 (0) 8331 930-880
e-mail:	info@buzil.de	
Osoba za kontakt:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

1.4. Broj telefona za izvanredna

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

stanja:

Centar za kontrolu otrovanja: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

2.2. Elementi označivanja

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici

2-Aminoetanol, Didecildimetilamonijev klorid.

Oznaka opasnosti: Opasnost

Piktogrami:



Oznake upozorenja

H290	Može nagrizati metale.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Revzija: 09.01.2024

Stranica 2 od 13

Oznake obavijesti

P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P303+P361+P353	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P310	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
P501	Sadržaj / spremnik uklonite sukladno s lokalnim i nacionalnim propisima

2.3. Ostale opasnosti

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

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)	
141-43-5	2-Aminoetanol	5 - < 10 %
	205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 H412	
7173-51-5	Didecildimetilammonijev klorid	5 - < 10 %
	230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411	
584-08-7	Kalijev karbonat	5 - < 10 %
	209-529-3 01-2119532646-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
68439-49-6	Alkoholi, C16-18, etoksilirani (3->20 EO)	5 - < 10 %
	Eye Dam. 1; H318	
67-63-0	2-Propanol; Izopropilni alkohol; Izopropanol	1 - < 5 %
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Budenat® Alkasept

Revzija: 09.01.2024

D445

Stranica 3 od 13

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)	
141-43-5	205-483-3	2-Aminoetanol	5 - < 10 %
		udisanje: LC50 = > 1,3 mg/l (pare); udisanje: ATE = 1,5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: ATE = 1100 mg/kg; oralno: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
7173-51-5	230-525-2	Didecildimetilamonijev klorid	5 - < 10 %
		oralno: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	
584-08-7	209-529-3	Kalijev karbonat	5 - < 10 %
		udisanje: LC50 = >5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = >2000 mg/kg	
68439-49-6		Alkoholi, C16-18, etoksilirani (3->20 EO)	5 - < 10 %
		dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; oralno: LD50 = > 2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	2-Propanol; Izopropilni alkohol; Izopropanol	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = 30 mg/l (pare); dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; oralno: LD50 = 5840 mg/kg	

Etiketa koja se odnosi na sadržaj sukladno Uredbi (EZ) br. 648/2004

5 % - < 15 % kationske površinski aktivne tvari, 5 % - < 15 % neionske površinski aktivne tvari.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću.

Nakon udisanja

Pobrinuti se za svježi zrak.

Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač).

Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode.

NE izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

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

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Prskavi mlaz vode
pjena otporna na alkohol
Ugljični dioksid
Prah za gašenje

Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti izgaranja:

Budenat® Alkasept

D445

Revzija: 09.01.2024

Stranica 4 od 13

Ugljični dioksid
ugljični monoksid

5.3. Savjeti za gasitelje požara

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

Dodatni savjeti

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

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom.

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Prozračivati zahvaćeni prostor.

Za interventno osoblje

U slučaju izloženosti parama, prašini i aerosolu nositi zaštitnu masku.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.
Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje

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

Za čišćenje

Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

Ostale informacije

Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjavati.
Prozračivati zahvaćeni prostor.

6.4. Uputa na druge odjeljke

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

Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom.
Ne miješati s druge kemikalije
Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.
Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.
Ne udisati plin/dim/pare/aerosol.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

Skinuti zagađenu odjeću.
Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.
Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

Dalje upute

Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Budenat® Alkasept

D445

Revzija: 09.01.2024

Stranica 5 od 13

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima.

Čuvati/skladištiti samo u originalnim spremnicima.

Upute o zajedničkom uskladištenju

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dezinfekcijska sredstva za eišeenje

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
141-43-5	2-Aminoetanol; etanolamin	1	2,5		GVI	
		3	7,6		KGVI	
67-63-0	Propan-2-ol; Izopropil-alkohol; Izopropanol	400	999		GVI	
		500	1250		KGVI	

BAT-parameters

CAS-br.	Ime tvari	Parametar	Udio	Materijal za ispitivanje	Vrijeme uzimanja probe
67-63-0	Propan-2-ol	aceton	50 mg/L	mokraća	na kraju radne smjene

Dodatne upute

Nema informacija.

8.2. Nadzor nad izloženošću**Odgovarajući upravljački uređaji**

Nema informacija.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**Zaštita očiju/lica**

Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice. (EN 166)

Zaštita ruku

Nositi zaštitne rukavice. (EN 374, Kategorija III)

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem.

Odgovarajući materijal: NBR (Nitrilni kaučuk) / Debljina materijala za rukavice > 0,1 mm

Razrijeđene pripremljene otopine <= 1%:

Zaštitne rukavice ne moraju se nositi ako se osiguraju istovjetne zaštitne mjere uz poštivanje povećanog opterećenja kože uslijed rada u vlažnim uvjetima (npr. upotreba prikladnih masti za zaštitu kože).

Budenat® Alkasept

D445

Revzija: 09.01.2024

Stranica 6 od 13

Zaštita tijela

Nositi prikladnu radnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. (EN 14387, A1)

Zaštitu od toplinskih opasnosti

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Odjeljak 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	Tekuć	
Boja:	bezbojan - svijetlo žut	
Miris:	karakterističan	
		Metoda
Talište/ledište:	ca/cca. 0 °C	
Vrelište ili početno vrelište i raspon	ca/cca. 100 °C	
temperatura vrenja:		
Zapaljivost:	nije upotrebljivo	
Donja granica eksplozivnosti:	nije određeno	
Gornja granica eksplozivnosti:	nije određeno	
Plamište:	> 65 °C	
Temperatura samozapaljenja:	nije određeno	
Temperatura raspada:	nije upotrebljivo	
pH (Kod 20 °C):	ca/cca. 13	
Kinematička viskoznost:	nije određeno	
(Kod 40 °C)		
Topljivost u vodi:	koji se može miješati	
(Kod 20 °C)		
Topivost u drugim sredstvima za otapanje		
nije određeno		
Koeficijent razdvajanja	nije upotrebljivo	
n-oktanol/voda:		
Tlak pare:	nije određeno	
Gustoća (Kod 20 °C):	1,06 g/cm ³	
Relativna gustoća:	nije određeno	
Relativna gustoća pare:	nije određeno	
Svojstva čestica:	irelevantno	

9.2. Ostale informacije**Druge sigurnosne karakteristike**

Dinamična viskoznost: < 10 mPa·s (50 1/s)
(Kod 25 °C)

Nema informacija.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Nagrizajuće za metale.

Egzotermna reakcija s(a): Kiselina

10.2. Kemijska stabilnost

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Revzija: 09.01.2024

Stranica 7 od 13

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nagrizajuće za metale.

Egzotermna reakcija s(a): Kiselina

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nagrizajuće za metale.

Kiselina

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
141-43-5	2-Aminoetanol				
	oralni	LD50 1089 mg/kg	Štakor		OECD 401
	dermalno	ATE 1100 mg/kg			
	udisanje para	LC50 > 1,3 mg/l	Štakor		
	udisanje prašina/magla	ATE 1,5 mg/l			
7173-51-5	Didecildimetilamonijev klorid				
	oralni	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Štakor		
584-08-7	Kalijev karbonat				
	oralni	LD50 >2000 mg/kg	Štakor	ATE	
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	Štakor	ATE	
	udisanje prašina/magla	LC50 >5 mg/l	Štakor	ATE	
68439-49-6	Alkoholi, C16-18, etoksilirani (3->20 EO)				
	oralni	LD50 > 2000 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Štakor		
67-63-0	2-Propanol; Izopropilni alkohol; Izopropanol				
	oralni	LD50 5840 mg/kg	Štakor		OECD 401
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Kunić		
	udisanje (4 h) para	LC50 30 mg/l	Štakor		

Budenat® Alkasept

D445

Revzija: 09.01.2024

Stranica 8 od 13

Nadraživanje i nagrizanje

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Uzrokuje teške ozljede oka.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Može nadražiti dišni sustav. (2-Aminoetanol)

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Ostale informacije

Nema informacija.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Budenat® Alkasept

Revzija: 09.01.2024

D445

Stranica 9 od 13

CAS-br.	Ime					
	Otrovnost vode	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda
141-43-5	2-Aminoetanol					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (zlatne ribice)		APHA 1971
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		92/69/EWG
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)		
	Otrovnost za ribe	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Rižin šarančić)		
	Otrovnost za crustacea	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (velika vodenbuha)		OECD 211
7173-51-5	Didecildimetilamonijev klorid					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 > 0,1 - 1 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 > 0,01 - 0,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 > 0,01 - 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)		OECD 202
	Otrovnost za crustacea	NOEC > 0,01 - 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (velika vodenbuha)		OECD 211
584-08-7	Kalijev karbonat					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 > 1 mg/l	96 h			
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 > 1 mg/l				
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 > 1 mg/l	48 h			
68439-49-6	Alkoholi, C16-18, etoksilirani (3->20 EO)					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 3,5 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
67-63-0	2-Propanol; Izopropilni alkohol; Izopropanol					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 > 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (velikoglavi klen)		OECD 203
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)		

12.2. Postojanost i razgradivost

Surfaktanti koji se nalaze u ovom smjesu su u skladu s kriterijima biorazgradivosti, kao što je navedeno u Odredbi (EC) br.648/2004 o deterdžentima.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Revzija: 09.01.2024

Stranica 10 od 13

CAS-br.	Ime			
	Metoda	Vrijednost	d	Izvor
	Evaluaciji			
141-43-5	2-Aminoetanol			
	OECD 301 A	> 70 %	28	
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).			
7173-51-5	Didecildimetilammonijev klorid			
	OECD 301 D	> 60 %	28	
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).			
68439-49-6	Alkoholi, C16-18, etoksilirani (3->20 EO)			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).			

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema indikacija o bio-akumulacijskom potencijalu.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
141-43-5	2-Aminoetanol	- 2,46

BCF

CAS-br.	Ime	BCF	Organizam	Izvor
7173-51-5	Didecildimetilammonijev klorid	81		

12.4. Pokretljivost u tlu

Proizvod nije ispitan.

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 neciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Predavanje ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada.

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

070601 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad od PFDU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava; vodene tekućine za ispiranje i matične otopine; opasni otpad

Ključni broj otpada - onečišćenu ambalažu

150102 OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEČA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); plastična ambalaža

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Nekontaminiranu i posve ispraznjenu ambalažu može se reciklirati.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Budenat® Alkasept

D445

Stranica 11 od 13

Revzija: 09.01.2024

Kopneni transport (ADR/RID)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**14.2. Ispravno otpremno ime prema****UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri****prijevozu:****14.4. Skupina pakiranja:**

Naljepnice:

UN 1903

SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU, TEKUĆE, KOROZIVNO, N.D.N.
(kvaternarne amonijske soli)

8

III

8



Klasifikacijski kod:

C9

Posebne odredbe:

274

Ograničena količina (LQ):

5 L

Oslobodena količina:

E1

Kategorija transporta:

3

Broj opasnost:

80

Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:

E

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**14.2. Ispravno otpremno ime prema****UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri****prijevozu:****14.4. Skupina pakiranja:**

Naljepnice:

UN 1903

SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU, TEKUĆE, KOROZIVNO, N.D.N.
(kvaternarne amonijske soli)

8

III

8



Klasifikacijski kod:

C9

Posebne odredbe:

274

Ograničena količina (LQ):

5 L

Oslobodena količina:

E1

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**14.2. Ispravno otpremno ime prema****UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri****prijevozu:****14.4. Skupina pakiranja:**

Naljepnice:

UN 1903

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)

8

III

8



Marine pollutant:

yes

Posebne odredbe:

223, 274

Ograničena količina (LQ):

5 L

Oslobodena količina:

E1

EmS:

F-A, S-B

Grupa za odvajanje:

18 - alkalis

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Revzija: 09.01.2024

Stranica 12 od 13

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

UN 1903

14.2. Ispravno otpremno ime prema

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)

UN-u:

8

14.3. Razred(i) opasnosti pri

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

III

Naljepnice:

8



Posebne odredbe:

A3 A803

Ograničena količina (LQ) putnički

1 L

zrakoplov:

Passenger LQ:

Y841

Oslobodena količina:

E1

IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):

852

IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:

5 L

IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):

856

IATA-Maksimalna količina - tereta:

60 L

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ:

Da



14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije upotrebljivo

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 3, Ulazak 40, Ulazak 75

2010/75/EU (HOS):

9,5 %

Dodatni savjeti

Direktiva (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka):

2 - očigledno opasno za vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje 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): 2,9.

Skraćenice

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

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

Budenat® Alkasept

D445

Revzija: 09.01.2024

Stranica 13 od 13

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%

Kategorije procesa sukladno sa uputstvima agencije ECHA (European Chemicals Agency - Europska agencija za hemijske proizvode) vezanim za informacije o zahtjevima i procjenama kemijske sigurnosti, poglavlje R.12
PROC 1: Koristite zatvoreno.

PROC 2: Proizvodnja kemikalija ili rafiniranje u zatvorenom neprekidnom postupku uz povremenu kontroliranu izloženost ili postupci s istovjetnim uvjetima okruženja

PROC 4: Proizvodnja kemikalija pri kojoj postoji vjerojatnost izloženosti

PROC 7: Industrijsko raspršivanje

PROC 8 (Transfer): Rastvor koncentriranih proizvoda, primjena sredstava za čišćenje odvoda, doziranje sredstava za pranje tekstila.

PROC 9: Prijenos tvari ili smjese u male spremnike (namjenska linija za punjenje, uključujući vaganje)

PROC 10 (Nanošenje valjkom ili četkanje): Obrada bez snažnog prskanja.

PROC 11 (Prskanje koje nije u skladu sa industrijskim odredbama): Obrada sa snažnim prskanjem (npr. čišćenje pod visokim pritiskom, pištoljem koji proizvodi pijenu).

PROC 13: Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem

PROC 19 (Ručno miješanje uz bliski kontakt): Ručno pranje i dezinfekcija

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

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H290	Može nagrizati metale.
H302	Štetno ako se proguta.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Daljnje obavijesti

Klasifikacija smjese i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

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.

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