

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Izmjena: 01.01.2026

Broj materijalima: 599017

Stranica 1 od 12

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

Boge 3000 HT plus

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

Compressor and vacuum pump oil

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	BOGE KOMPRESSOREN	
Adresa ulice:	Otto Boge GmbH & Co. KG	
Grad:	Otto-Boge-Straße 1-7	
	33739 Bielefeld	
Telefon:	+49 5206 601-0	Telefaks: +49 5206 601-200
E-mail:	info@boge.com	
Internet:	www.boge.com	

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

Broj telefona za izvanredna stanja (24h)+1 872 5888271 (JRR)

Ostali podaci

Samo za potrebe profesionalnih korisnika/stručnjaka.

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

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

2.2. Elementi označivanja**Dodatni savjeti**

opasni sastojci: Alkaryl carboxylic acid derivative

Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Držati se zabrane miješanja prema odredbama o starom ulju.

Zapaljiva tekućina.

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

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Izmjena: 01.01.2026

Broj materijalima: 599017

Stranica 2 od 12

Važni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)	
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	86-90 %
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1-3 %
	270-128-1 01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f	
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	0,01-0,09 %
	221-486-2 01-2119982392-31	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H317 H400 H410	

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)	
		Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	86-90 %
		udisanje: Nedostaju podaci (plinovi); dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = >2000 mg/kg	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1-3 %
		dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; oralno: LD50 = > 5000 mg/kg	
3115-49-9	221-486-2	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	0,01-0,09 %
		oralno: LD50 = 1554-1790 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

Ostali podaci

CAS-No.: 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82).

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu! Ako teškoće ne prestaju otići liječniku. Ništa ne davati ako je nesrećena osoba bez svijesti ili ima grčeve.

Nakon udisanja

Unesrećene osobe izvesti na čisti zrak. Unesrećenima osigurati mir i utopiti ih.

Nakon dodira s kožom

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Odmah ispirati vodom nekoliko minuta.

U slučaju nadražaja kože: Zatražiti pomoć liječnika.

Nakon dodira s očima

Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10 - 15 minuta vodom. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Obratiti se oftalmologu.

Nakon gutanja

AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

NE izazivati povraćanje.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Izmjena: 01.01.2026

Broj materijalima: 599017

Stranica 3 od 12

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

AKO SE UDIŠE: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Dulji ili učestali kontakt s kožom ili sluznicom uzrokuje simptome iritacije kao što su crvenilo, mjahurići, upala kože itd. Ako se proguta, uzrokuje mučninu, slabost i djeluje na centralni živčani sustav.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

Vodena maglica. Prah za gašenje. Ugljični dioksid. Pjena.

Neprikladna sredstva za gašenje

Jaki mlaz vode.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

u slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat. Zaštitno odijelo.

Dodatni savjeti

Nositi autonomni dišni aparat i zaštitno odijelo za kemikalije. 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**

upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu Ne udisati plin/dim/pare/aerosol. Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:

Za interventno osoblje

Samozaštitna osobe koja pruža prvu pomoć Unesrećene ukloniti iz opasnog područja i poleći ih. Unesrećene ne ostavljati bez nadzora. Otkloniti sve zapaljive izvore. Upotrijebiti adekvatnu zaštitu dišnih putova.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. spriječiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama). Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

Sakupljati u zatvorenim spremnicima i zbrinuti na odlagalištu.

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).

Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša.

Prati detergentima. Izbjegavati otapala.

Ostale informacije

U slučaju izlaženja plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Vidi mjere zaštite točka 7 i 8.

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

izbjeci stvaranje uljene magle

Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.

Pri radu ne uzimati hranu, piće niti pušiti.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Izmjena: 01.01.2026

Broj materijalima: 599017

Stranica 4 od 12

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Dalje upute

Dugotrajniji i učestali kontakt s kožom može smanjivati masnoću i dovesti do dermatitisa.

Ne udisati maglu/pare/aerosol.

Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:

Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Dobro zatvoreno pakovanje pohraniti na suhom mjestu kako bi se izbjeglo onečišćenje i apsorpcija vlage.

preporučena temperatura skladištenja: 0-50 °C / / 32 - 122°F

Polyethylenbehälter dürfen höheren Temperaturen aufgrund der Gefahr einer möglichen Verformung nicht ausgesetzt werden.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Zaštititi od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.

7.3. Posebna krainja uporaba ili uporabe

obratiti pozornost na letak s tehničkim podacima.

Samo za potrebe profesionalnih korisnika/stručnjaka.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Vrijednosti DNEL-a/DNEL-a**

CAS-br.	Ime tvari			
DNEL tip		Način izloženosti	Djelovanje	Vrijednost
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	udisanje	sustavno		0,31 mg/m³
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno		0,44 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno	udisanje	sustavno		0,14 mg/m³
Potrošač DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno		0,04 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno	oralno	sustavno		0,04 mg/kg tjelesne mase/dan
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	udisanje	sustavno		1,76 mg/m³
Zaposlenici DNEL, akutno	udisanje	sustavno		17,6 mg/m³
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno		0,5 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno	udisanje	sustavno		0,43 mg/m³
Potrošač DNEL, akutno	udisanje	sustavno		4,3 mg/m³
Potrošač DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno		0,25 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno	oralno	sustavno		0,25 mg/kg tjelesne mase/dan

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Broj materijalima: 599017

Izmjena: 01.01.2026

Stranica 5 od 12

Vrijednosti PNEC-a

CAS-br.	Ime tvari	Vrijednost
Sastavnica okoliša		
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
Slatka voda		0,034 mg/l
Morska voda		0,00338 mg/l
Slatkovodni sediment		0,446 mg/kg
Morski sediment		0,0446 mg/kg
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		10 mg/l
Tlo		1,76 mg/kg
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	
Slatka voda		0,000880 mg/l
Morska voda		0,000088 mg/l
Slatkovodni sediment		0,02 mg/kg
Morski sediment		0,002 mg/kg
Tlo		0,0035 mg/kg

8.2. Nadzor nad izloženosti**Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema****Zaštita očiju/lica**

EN 166

Zaštita ruku

U slučajevima gdje dolazi do kontakta ruke s proizvodom koristite rukavice odobrene odgovarajućim standardima (npr. europskim: EN374, SAD: F739, AS/NZS:2161) a načinjeni od sljedećih materijala koji mogu pružiti prikladnu kemijsku zaštitu: PVC, neoprenske, ili rukavice od nitrilne gume. Podobnost i trajnost rukavice ovisi o korištenju, npr. učestalosti i trajanju kontakta, kemijskoj otpornosti materijala od kojeg je rukavica sačinjena, debljini rukavice, spretnosti. Uvijek zatražite savjet od dobavljača rukavica. Zagađene rukavice treba zamijeniti. Osobna je higijena ključni element učinkovite njege ruku. Rukavice se smiju navlačiti samo na čiste ruke. Nakon uporabe rukavica, ruke treba oprati i temeljito obrisati. Preporučuje se primjena bezmirisnih hidratantnih preparata.

Zaštita tijela

Zaštitne cipele otporne na kemikalije. Uprljaju, natopljenju odjeću odmah skinuti.

Temeljito oprati kožu neposredno poslije rada s proizvodom. Napraviti plan za zaštitu kože.

Zaštita dišnog sustava

Ako tehničke mjere isisavanja i prozračivanja nisu moguće ili nisu dovoljne, mora se nositi zaštitne maske. Proizvod ne koristiti ako zračenje nije zadovoljavajuće, ili nositi zaštitnu masku s odgovarajućim filtrom (tip A1 prema HRN EN 14387).

Nadzor nad izloženosti okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

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

Agregatno stanje:

tekuć

Boja:

svijetlo smeđ

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Izmjena: 01.01.2026

Broj materijalima: 599017

Stranica 6 od 12

Miris:	karakteristican	
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	> 280 °C	Metoda procijenjen
Donja granica eksplozivnosti:	1 vol. %	
Gornja granica eksplozivnosti:	10 vol. %	
Plamište:	248 °C	ISO 2592
Temperatura samozapaljenja:	>320 °C	
pH:	nije upotrebljivo	
Kinematička viskoznost: (Kod 40 °C)	68 mm ² /s	ASTM D 7042
Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda:	> 6	
Tlak pare:	< 0,5 hPa	
Gustoća (Kod 15 °C):	0,880 g/cm ³	EN ISO 12185
Relativna gustoća pare:	>1	

9.2. Ostale informacije**Druge sigurnosne karakteristike**

Točka tečenja: -30 °C ISO 3016

Ostali podaci

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

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

Nisu poznate opasne reakcije.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je kemijski stabilan u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

štititi od: vrućina.

Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka.

10.5. Inkompatibilni materijali

Trebalo se izbjeći sljedeće: oksidaciono sredstvo, jak. Kiselina.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni produkti razlaganja nema

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Toksikokinetika, metabolizam i distribucija**

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Podatci se odnose na glavnu komponentu.

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

ATEmix ispitani

	Doza	Organizam	Izvor
LD50, oralno	> 5000 mg/kg	Rat	
LD50, dermalno	> 5000 mg/kg	Rabit	

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Izmjena: 01.01.2026

Broj materijalima: 599017

Stranica 7 od 12

ATEmix izračunat

ATE (udisanje para) > 20 mg/l; ATE (udisanje prašina/magla) > 5 mg/l

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				
	oralni	LD50 >2000 mg/kg	RAT		
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	RABBIT		
	udisanje	Nedostaju podaci			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	oralni	LD50 > 5000 mg/kg	Štakor	ECHA	OECD 401
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Štakor	ECHA	
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid				
	oralni	LD50 1554-1790 mg/kg	Rat	ECHA	

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.

Ostale informacije

nema osobitih opasnosti Iskustva iz prakse.

Napomena je izvedena iz svojstava komponenata.

Klasifikacija je provedena u skladu s postupkom izračunavanja karakteristike pripravka (1999/45/EZ).

11.2. Informacije o drugim opasnostima**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.

Dodatni savjeti

Nakon upotrebe ovo ulje odstraniti na mjesto za prihvrat otpadnog ulja! Neprimjereno odstranjivanje otpadnog ulja ugrožava okoliš! Zabranjeno je bilo kakvo miješanje s drugim tvarima kao što su otapala, tekućine za podmazivanje i hlađenje.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Izmjena: 01.01.2026

Broj materijalima: 599017

Stranica 8 od 12

Napomena je izvedena iz svojstava komponenata.

CAS-br.	Ime	Otrovnost vode	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene						
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	> 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Akutna otrovnost za alge	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50	51 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Otrovnost za alge	NOEC	10-100 mg/l	3 d	Algae	OECD 201	
	Otrovnost za crustacea	NOEC	1,69 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	
	Akutna toksičnost bakterija	EC50	> 100 mg/l ()		Bacteria	OECD 209	

12.2. Postojanost i razgradivost

Proizvod nije lagano bio-razgradiv.

CAS-br.	Ime	Metoda	Vrijednost	d	Izvor
	Evaluaciji				
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	OECD 301 B	1%	28		
	Nije lagano bio-razgradiv (prema OECD-kriterijima).				
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid				
	OECD 301B	46%	28		
	nicht biologisch abbaubar				

12.3. Bioakumulacijski potencijal

log Pow: > 6

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	> 6,66
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	5,8

BCF

CAS-br.	Ime	BCF	Organizam	Izvor
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1730	Cyprinus carpio	MITI

12.4. Pokretljivost u tlu

sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

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

Očekuje se adsorpcija u krutu fazu tla.

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

Tvar nema potencijal oštećenja ozona.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Izmjena: 01.01.2026

Broj materijalima: 599017

Stranica 9 od 12

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Preporuke za zbrinjavanje**

Konzultirati nadležnog ovlaštenog stručnjaka u vezi zbrinjavanja otpada. Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Odložiti sadržaj/spremnik u odgovarajući centar za reciklažu ili zbrinjavanje. Zbrinjavanje otpada prema Direktivi 2008/98/EZ u pogledu otpada i opasnog otpada. Nekontaminiranu i posve ispraznjenu ambalažu može se reciklirati.

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

130205 OTPADNA ULJA I OTPAD OD TEKUĆIH GORIVA (osim jestivih ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19); otpadna motorna, strojna i maziva ulja; neklorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala; opasni otpad

Ključni broj otpada - iskorišteni proizvod

130205 OTPADNA ULJA I OTPAD OD TEKUĆIH GORIVA (osim jestivih ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19); otpadna motorna, strojna i maziva ulja; neklorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala; opasni otpad

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Nekontaminiranu i posve ispraznjenu ambalažu može se reciklirati.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

UN-u:**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

prijevozu:**14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

UN-u:**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

prijevozu:**14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

Dodatni savjeti (Transport unutrašnje plovidbe)

CDNI Abfallübereinkommen:NST 3411 Mineralschmieröle

Pomorski brodski transport (IMDG)**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

UN-u:**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

prijevozu:**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

UN-u:**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

prijevozu:**14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ:

Ne

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Izmjena: 01.01.2026

Broj materijalima: 599017

Stranica 10 od 12

Opasni materija:

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8). ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

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

Nema informacija.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**Direktiva 2010/75/EU o industrijskim
emisijama: 0,0Direktiva 2004/42/EZ o HOS u bojama
i lakovima: 0,0**Nacionalna regulativa**Ograničenja rada: Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti
mladeži na radu (94/33/EZ).

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 1 - malo opasno za vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj materijal nisu provedene ocjenjivanje kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Navođenje promjena**AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Izmjena: 01.01.2026

Broj materijalima: 599017

Stranica 11 od 12

Skraćenice

Acute Tox. 4: Akutna toksičnost, 4. kategorija opasnosti
 Asp. Tox. 1: Opasnost od aspiracije, 1. kategorija opasnosti
 Skin Corr. 1: Nagrizanje kože, 1. kategorija opasnosti
 Skin Sens. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože, 1A. kategorija opasnosti
 Repr. 2: Reproaktivna toksičnost, 2. kategorija opasnosti
 Aquatic Acute 1: Opasno za vodeni okoliš, kategorija opasnosti: 1. akutna
 Aquatic Chronic 1: Opasno za vodeni okoliš, kategorija opasnosti: 1. kronična
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern

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

H302 Štetno ako se proguta.
 H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
 H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
 H361f Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.
 H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
 H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
 EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Daljnje obavijesti

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu
 osnova ugovornog pravnog odnosa.
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Izmjena: 01.01.2026

Broj materijalima: 599017

Stranica 12 od 12

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