

Artikal br.: 31000111
Datum ispisa: 20.02.2023
Verzija: 2.0

Active Formula S
Datum obrade: 16.02.2023
Datum izdavanja: 16.02.2023

HR
Stranica 1 / 8

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Artikal br. (proizvođač/isporučitelj) 31000111
Komercijalno ime/oznaka Active Formula S
Deichmann Art.Nr. 2 985 0122
UFI: QJKR-N043-QS2G-5M7R

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

Relevantna identificirana upotreba
cipela dezodorans

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

dobavljač (proizvođač/uvoznik/korisnik/trgovac)

Benzy Markenprodukte GmbH
Zum Schacht 3 Telefon: +49 - (0)6825 / 89698 - 0
D-66287 Göttelborn Telefaks: +49 - (0)6825 / 89698 - 40
E-mail info@benzy-gmbh.de

Odjel za informacije:

E-mail (stručna osoba) info@benzy-gmbh.de

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

(+385 1) 23-48-342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Smjesa je klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222
Aerosol 1 / H229

Aerosol
Aerosol

Vrlo lako zapaljivi aerosol.
Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

2.2. Elementi označivanja

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Pikrogrami upozorenja na opasnosti



Opasnost

Oznake upozorenja

H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

Oznake obavijesti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.
P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.
P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.
P410 + P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete

nije upotrebljivo

Dopunske karakteristike rizika

nije upotrebljivo

2.3. Ostale opasnosti

Nema informacija.

ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Artikal br.: 31000111
Datum ispisa: 20.02.2023
Verzija: 2.0

Active Formula S
Datum obrade: 16.02.2023
Datum izdavanja: 16.02.2023

HR
Stranica 2 / 8

Opis Vodena smjesa posebnih sastojaka

Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

EZ-br.	REACH-br.	težinski-%
CAS br.	Naziv	
INDEKS Br.	Klasifikacija // Napomena	
204-065-8	01-2119472128-37	
115-10-6	dimetil eter	35 - 50
603-019-00-8	Zap. plin 1 H220 / Stlač. plin Supstanca s graničnom vrijednošću izloženosti na radnom mjestu (EZ).	

Dodatne informacije

Identičan tekst klasifikacije: vidi odlomak 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika. 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. Ako je disanje nepravilno ili osoba ne diše potrebno je dati umjetno disanje.

Nakon dodira s kožom

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač). ne koristiti otapala ili razrijeđene otopine.

Nakon kontakta s očima

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah konzultirati liječnika.

Nakon gutanja

Ako se proguta, isprati usta vodom (samo ako je osoba pri svijesti). Odmah konzultirati liječnika. Unesrećenima osigurati mir. NE izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

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

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

Primarna pomoć, dekontaminacija, suzbijanje simptoma.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

pjena otporna na alkohol, ugljični dioksid, Prah, maglica raspršenih kapljica, (voda)

Neprikladna sredstva za gašenje

jaki mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Pri izgaranju se razvija gusti, crni dim. Udisanje opasnih produkata raspadanja može prouzročiti ozbiljne zdravstvene probleme.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Imati u pripravnosti uređaj za zaštitu dišnih putova/zaštitnu masku. Zatvorene spremnike koji su u blizini mjesta izbijanja požara hladiti vodom. Ne dozvoliti da voda od gašenja dospije u kanalizaciju, tlo ili vode.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Čuvati odvojeno od izvora paljenja Prozračivati zahvaćeni prostor. Ne udisati pare.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. U slučaju zagađenosti rijeka, jezera ili otpadnih voda obavijestiti nadležne organe sukladno lokalnim propisima.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Artikal br.: 31000111
Datum ispisa: 20.02.2023
Verzija: 2.0

Active Formula S
Datum obrade: 16.02.2023
Datum izdavanja: 16.02.2023

HR
Stranica 3 / 8

Rasuti materijal ograditi nezapaljivim apsorbirajućim sredstvom (npr. pijesak, zemlja, vermikulit, dijatomejska zemlja) i sakupiti u za to predviđene posude kako bi ga se zbrinulo prema lokalnim propisima (vidi poglavlje 13). Završno čišćenje provesti sredstvima za čišćenje, ne upotrebljavati otapala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Držati se propisa o zaštiti (vidi odjeljak 7 i 8).

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Upute za sigurno rukovanje

Izbjegavati stvaranje zapaljivih i eksplozivnih koncentracija para u zraku i prekoračenje vrijednosti dozvoljenih na radnom mjestu. Materijal koristiti samo na mjestima na kojima nema otvorenih izvora svjetlosti, plamena i drugih mogućnosti zapaljenja. Elektrouređaji se moraju zaštititi sukladno priznatom standardu. Ne dovoditi u dodir s izvorima topline, iskrama i otvorenim plamenom. koristiti alat koji ne iskri Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom. Ne udisati prašinu, čestice i maglicu pri uporabi tog pripravka. Izbjegavati udisanje brusne prašine. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8. Kontejner nikada ne prazniti s pritiskom - nije tlačni spremnik! Stalno čuvati u posudama koje su od istog materijala kao originalni spremnici. Poštovati zakonske propise o zaštiti i sigurnosti.

Ostale informacije

Pare su teže od zraka. Pare tvore sa zrakom eksplozivne smjese.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišta i spremnike

Skladištenje sukladno odredbi o sigurnosti u pogonu. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Kontejner nikada ne prazniti s pritiskom - nije tlačni spremnik! Zabranjeno pušenje. Zabranjen ulaz neovlaštenim osobama. Pažljivo zatvorene spremnike skladištiti okomito kako bi se spriječilo istjecanje. Tla moraju odgovarati "Snjericama za izbjegavanje opasnosti od zapaljenja zbog elektrostatičkih naboja (TRGS 727)".

Upute o zajedničkom uskladištenju

Držati podalje od jako kiselih i lužnatih materijala kao i oksidansa.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Obratiti pozornost na upozorenja na naljepnici/etiketi. Skladištiti u dobro zračenim i suhim prostorima između 15 °C i 30 °C. Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka.

Zbog udjela organskih otapala u pripravku:

Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Otkloniti sve zapaljive izvore. Zabranjeno pušenje. Zabranjen ulaz neovlaštenim osobama. Pažljivo zatvorene spremnike skladištiti okomito kako bi se spriječilo istjecanje.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

obratiti pozornost na letak s tehničkim podacima. Pridržavati se uputa za uporabu.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granične vrijednosti na radnom mjestu:

dimetil eter

INDEKS Br. 603-019-00-8 / EZ-br. 204-065-8 / CAS br. 115-10-6

GVI: 1920 mg/m³; 1000 ppm

Dodatne informacije

GVI : dugotrajna granična vrijednost na radnom mjestu

KGVI : kratkotrajna - granična vrijednost na radnom mjestu

Ceiling : gornja granica

PNEC:

dimetil eter

INDEKS Br. 603-019-00-8 / EZ-br. 204-065-8 / CAS br. 115-10-6

PNEC vode, slatka voda: 0,155 mg/L

Izvor European Chemicals Agency (ECHA)

PNEC vode, morska voda: 0,016 mg/L

Izvor European Chemicals Agency (ECHA)

PNEC sediment, slatka voda: 0,681 mg/kg

Izvor European Chemicals Agency (ECHA)

PNEC sediment, morska voda: 0,069 mg/kg

Artikal br.: 31000111
Datum ispisa: 20.02.2023
Verzija: 2.0

Active Formula S
Datum obrade: 16.02.2023
Datum izdavanja: 16.02.2023

HR
Stranica 4 / 8

Izvor European Chemicals Agency (ECHA)
PNEC, tlo: 0,045 mg/kg
Izvor European Chemicals Agency (ECHA)
PNEC Ponašanje u uređajima za pročišćavanje (STP): 160 mg/L
Izvor European Chemicals Agency (ECHA)

8.2. Nadzor nad izloženošću

Osigurati dobro prozračivanje. To se može postići lokalnim ili isisavanjem iz prostorije. Ako ovo nije dostatno kako bi se vrijednosti koncentracije aerosola i para otapala držale ispod dozvoljenih na radnom mjestu, mora se nositi odgovarajuća zaštitna maska.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita dišnih puteva

Ako koncentracija otapala prelazi dozvoljene vrijednosti na radnom mjestu, mora se nositi za tu svrhu prikladnu, odobrenu zaštitnu masku.

Zaštita za ruke

Pri duljem ili ponovljenom rukovanju treba koristiti rukavice: Nitril ili butil guma debljine najmanje 0,7 mm

Debljina materijala za rukavice > 0,4 mm ; Vrijeme prodiranja > 480 min.

Treba poštovati upute i informacije proizvođača rukavica glede uporabe, skladištenja, održavanja i zamjene. Vrijeme prodiranja kroz materijal rukavice ovisno o intenzitetu i trajanju izloženosti kože. Preporučene zaštitne rukavice EN ISO 374
Zaštitne kreme mogu pomoći pri zaštiti izloženih dijelova kože. Ako je već došlo do kontakta, više ih se nikako ne bi trebalo upotrijebiti.

Zaštita očiju/lica

Ako postoji opasnost od prskanja, treba nositi zaštitne naočale koje dobro prijanjaju.

Zaštita za tijelo

Nositi antistatičku odjeću od prirodnih vlakana (pamuk) ili sintetskih vlakana otpornih na visoke temperature.

Mjere zaštite

Poslije kontakta dijelove kože temeljito oprati s vodom i sapunom ili upotrijebiti prikladno sredstvo za čišćenje.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Vidi odlomak 7. Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:

boja:

Miris:

Prag mirisa:

Talište/točka smrzavanja:

Vrelište/područje vrenja:

Zapaljivost

Donja i gornja granica eksplozivnosti:

Donja granica eksplozivnosti:

Gornja granica eksplozivnosti:

Plamište:

Temperatura samozapaljenja:

Temperatura raspadanja:

pH pri 20 °C:

Viskoznost pri 20 °C:

Tekuć

bezbojan

arttypisch

nije određeno

= -142 °C

Izvor: dimetil eter

= -25 °C

Izvor: dimetil eter

Vrlo lako zapaljivi aerosol.

2,7 Vol%

Izvor: dimetil eter

18,6 Vol%

Izvor: dimetil eter

-41 °C

Metoda: DIN 51755 dio 1

235 °C

Izvor: dimetil eter

nije određeno

nije upotrebljivo

< 10 mPa* s

Artikal br.: 31000111
Datum ispisa: 20.02.2023
Verzija: 2.0

Active Formula S
Datum obrade: 16.02.2023
Datum izdavanja: 16.02.2023

HR
Stranica 5 / 8

Metoda: DIN 53019

topljivost:

Topljivost u vodi pri 20 °C: djelomično topiv

Koeficijent distribucije n-oktanol/voda: vidi odlomak 12

Tlak pare pri 20 °C: 2053,1459 mbar

Gustoća i/ili relativna gustoća:

Gustoća pri 20 °C: 0,87 g/cm³

Metoda: DIN EN ISO 15212-1

Relativna gustoća pare:

nije određeno

karakteristike čestica:

nije upotrebljivo

9.2. **Ostale informacije**

Količina čvrste tvari: 0,00 težinski-%

sadržaj otapala:

Organska otapala: 41 težinski-%

Voda: 57 težinski-%

Test separacije otapala: < 3 težinski-% (ADR/RID)

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. **Reaktivnost**

Nema informacija.

10.2. **Kemijska stabilnost**

Ako se poštuju preporučeni propisi o skladištenju i rukovanju, stabilno. Ostale informacije o adekvatnom skladištenju: vidi odjeljak 7.

10.3. **Mogućnost opasnih reakcija**

Ne dovoditi u dodir s jakim kiselinama, jakim bazama i jakim oksidansima kako bi se izbjegle egzotermne reakcije.

10.4. **Uvjeti koje treba izbjegavati**

Ako se poštuju preporučeni propisi o skladištenju i rukovanju, stabilno. Ostale informacije o adekvatnom skladištenju: vidi odjeljak 7. Pri visokim temperaturama mogu nastati opasni produkti raspadanja.

10.5. **Inkompatibilni materijali**

nije upotrebljivo

10.6. **Opasni proizvodi raspada**

Pri visokim temperaturama mogu nastati opasni produkti raspadanja, npr.: ugljični dioksid, ugljični monoksid, dim, dušični oksidi.

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 nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Nagrizanje/nadraživanje kože; Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

CMR-efekti (kancerogeni, mutageni i štetni za fertilitet)

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

TCOJ - jednokratno izlaganje; TCOP - ponavljano izlaganje

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Opasnost od aspiracije

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Iskustva iz prakse/na ljudima

Udisanje čestica otapala iznad vrijednosti dopuštenih na radnom mjestu može prouzročiti zdravstvene teškoće, kao npr. nadražaj sluznice i organa za disanje, oštećenje jetre, bubrega i centralnog živčanog sustava. Znakovi za to su: glavobolja, vrtoglavica, umor, miastenija/mišićna slabost, omamljenost, u teškim slučajevima: besvijesno stanje. Otapala mogu ako se

Artikal br.: 31000111
Datum ispisa: 20.02.2023
Verzija: 2.0

Active Formula S
Datum obrade: 16.02.2023
Datum izdavanja: 16.02.2023

HR
Stranica 6 / 8

resorbiraju u kožu izazvati neke od već navedenih efekata. Dulji i učestali kontakt s proizvodom uzrokuje odmašćivanje kože i može uzrokovati nealergološka kontaktna oštećenja kože (kontaktni dermatitis) i/ili resorpciju štetne tvari. kapljice mogu uzrokovati nadraživanje oka i reverzibilna oštećenja.

Sumarna evaluacija CMR-svojstava

Sastojci ove smjese ne ispunjavaju kriterije za CMR kategorije 1A ili 1B prema/sukladno CLP.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Nema informacija.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

12.1. Toksičnost

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Dugo vrijeme Eko-toksična djelovanja

nema podataka o toksičnom djelovanju.

12.2. Postojanost i razgradivost

nema podataka o toksičnom djelovanju.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

nema podataka o toksičnom djelovanju.

Faktor bio-koncentracije (BCF)

nema podataka o toksičnom djelovanju.

12.4. Pokretljivost u tlu

nema podataka o toksičnom djelovanju.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

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

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Nema informacija.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Stručno zbrinjavanje / Proizvod/produkt

Preporuka

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Zbrinjavanje otpada prema Direktivi 2008/98/EZ u pogledu otpada i opasnog otpada.

Lista prijedloga za kodove za otpad/oznake otpada sukladno EAKV

150110*

Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima

*Opasan otpad u skladu s Direktivom 2008/98/EZ (Okvirna direktiva o otpadu).

Stručno zbrinjavanje / Ambalaža

Preporuka

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati. Burad koja nije propisno ispražnjena je specijalni otpad.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN 1950

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Transport kopnom (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Transport brodom (IMDG):

AEROSOLS

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

2.1

Artikal br.: 31000111
Datum ispisa: 20.02.2023
Verzija: 2.0

Active Formula S
Datum obrade: 16.02.2023
Datum izdavanja: 16.02.2023

HR
Stranica 7 / 8

14.4. Skupina pakiranja

nije upotrebljivo

14.5. Opasnosti za okoliš

Transport kopnom (ADR/RID)

nije upotrebljivo

Zagađivanje mora

nije upotrebljivo

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transportirati uvijek u zatvorenim, uspravnim i sigurnim kontejnerima. Osigurati da osobe koje proizvode transportiraju znaju što se treba učiniti u slučaju nezgode ili istjecanja.

Upute za sigurno rukovanje: vidi odlomci 6 - 8

Ostale informacije

Transport kopnom (ADR/RID)

oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele D

Transport brodom (IMDG)

EmS

F-D, S-U

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

Ne prevozi se kao roba u rasutom stanju prema IBC kodu.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

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

EZ-propisi

Direktiva 2010/75/EU o industrijskoj emisiji [Industrial Emissions Directive]

VOC vrijednost (u g/L): 373,900

Nacionalni propisi

Upute o ograničenju aktivnosti

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno smjernicama Propisa o zaštiti majčinstva (92/85/EEZ) za trudnice i dojilje.

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ).

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocijenjivanje kemijske sigurnosti provedeno je za sljedeće tvari u toj smjesi:

EZ-br.	Naziv	REACH-br.
CAS br.		
204-065-8	dimetil eter	01-2119472128-37
115-10-6		

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Identičan tekst klasifikacije iz Odlomka 3:

Zap. plin 1 / H220

zapaljivi plinovi

Vrlo lako zapaljivi plin.

Stlač. plin

plinovi pod pritiskom

Postupak klasifikacije

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

Aerosol 1

Aerosol

Na temelju rezultata ispitivanja.

Aerosol 1

Aerosol

Na temelju rezultata ispitivanja.

Kratice i akronimi

ADR

Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari

AGW

Granične vrijednosti na radnom mjestu

BGV

Biološka granična vrijednost

CAS

Služba kemijskih abstrakata

CLP

Razvrstavanje, označivanje i pakiranje

CMR

Karcinogeno, mutageno ili reproduktivno toksično

DIN

Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL

Izvedena razina izloženosti bez učinka

EAKV

European Waste Catalogue

EC

Efektivna koncentracija

Sigurnosno-tehnički list
prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
prema Uredba (EU) 2020/878

BENZY
MARKENPRODUKTE

Artikal br.: 31000111
Datum ispisa: 20.02.2023
Verzija: 2.0

Active Formula S
Datum obrade: 16.02.2023
Datum izdavanja: 16.02.2023

HR
Stranica 8 / 8

EZ	Europske zajednice
EN	Europska norma
IATA-DGR	Međunarodna udruga za zračni prijevoz – Pravila o opasnim dobrima
IBC Code	Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta
ISO	Međunarodna organizacija za normizaciju
LC	Smrtonosna koncentracija
LD	Smrtonosna doza
MARPOL	Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova
OECD	Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
PBT	Postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
UN	United Nations
VOC	Hlapljivi organski spojevi
vPvB	vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

Ostale informacije

Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Informacije na ovom sigurnosnom listu odgovaraju našim trenutačnim saznanjima kao i nacionalnim i EU odredbama. Proizvod se bez pismene dozvole ne smije upotrijebiti u niti jednu drugu svrhu osim one navedene u odjeljaku 1. Uvijek je obveza korisnika da provede sve potrebne mjere kako bi se ispunilo sve zahtjeve koji su utvrđeni lokalnim pravilima i zakonima. Podatci na letku o sigurnom rukovanju opisuju sigurnosne zahtjeve našeg proizvoda i ne predstavljaju garanciju svojstava proizvoda.