

Trgovačko ime proizvoda: flair RUSTEX

Tvar br. SUB302022180000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 13.04.15

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 17.04.2024

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

flair RUSTEX

Oznaka proizvoda

UFI

33RY-006A-000Y-112F

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Upotreba

Dodaci deterdžentu. Samo za profesionalnu uporabu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Adresa/Proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefon +43 (0)5 0456
Telefaks +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Odgovorni odjel / Regulatory Affairs
Telefon

Adresa/Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefon +43 (0)5 0456
Telefaks +43 (0)5 0456 7777
E-mail adresa osobe regulatoryaffairs@hagleitner.com
odgovorne za ovaj
STL

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Poison Control Centre (PCC), Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, TEL: (+385 1) 23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)
Skin Corr. 1C H314
Eye Dam. 1 H318

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008
Objašnjenja kratica potražite u dijelu 16.

2.2. Elementi označivanja

Trgovačko ime proizvoda: flair RUSTEX

Tvar br. SUB302022180000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 13.04.15

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 17.04.2024

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Ideogrami



Signalna riječ

Opasnost

Upute za slučaj opasnosti

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Upute za sigurno rukovanje

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.

Opasan sastojak, koji je naveden na etiketi (Uredba (EZ) 1272/2008)

sadrži oxalic acid

Dodatne informacije

Samo za profesionalnu uporabu.

2.3. Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije sa glede utjecaja na netargetirane organizme.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci

oxalic acid

CAS-Br. 144-62-7

EINECS-br. 205-634-3

Koncentracija >= 3 < 10 %

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H312

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći savjeti

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti.

Trgovačko ime proizvoda: flair RUSTEX

Tvar br. SUB302022180000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 13.04.15

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 17.04.2024

U slučaju inhalacije

Osigurati svjež zrak. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

U slučaju dodira s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, kožu oprati toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

U slučaju dodira s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah ih ispirati sa dovoljnom količinom vode u trajanju 15 minuta. Pregled kod očnog liječnika.

U slučaju gutanja

Usta temeljito isprati vodom. Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Do sada nisu poznati nikakvi simptomi.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Bilješke za liječnika / Liječenje

Tretirati simptomatično

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Prikladna su sva standardna sredstva za gašenje.

Neprikladna sredstva za gašenje požara

izravni mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nisu poznati.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

U slučaju požara koristiti aparat za disanje.

Ostali podaci

Ostatke nakon požara i kontaminiranu požarnu vodu neophodno je uništiti prema lokalnim službenim propisima.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Nakon istjecanja/rasipanja proizvoda prijeti velika opasnost od klizanja. Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne izlijevati u podzemlje/u tla. Onemogućiti ulasku u površinske vode/podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Apsorpcijskim materijalom sakupiti (npr. pijesak, dijamant, univerzalno spojno sredstvo). Ostatke isplahnuti većom količinom vode.

Trgovačko ime proizvoda: flair RUSTEX

Tvar br. SUB302022180000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 13.04.15

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 17.04.2024

Prikladni materijal	nitril		
Debljina rukavice		0,4	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Zaštita očiju

zaštitne naočale

Zaštita tijela

Kemijsko zaštitno djelo.

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

Agregatno stanje	tekući
Boja	bezbojan, malo mutan
Miris	bez mirisa

Točka smrzavanja

Vrijednost	cca.	-4	do	4	°C
------------	------	----	----	---	----

vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Vrijednost	cca.	100	°C
------------	------	-----	----

Plamište

Vrijednost	>	100	°C
------------	---	-----	----

Temperatura raspada

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

pH

Vrijednost	=	1	do	2
Koncentracija/H ₂ O	=	100	%	
Temperatura	=	20	°C	

Viskoznost

Bilješka nije utvrđeno

Topljivost

Bilješka nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka nije utvrđeno

Parni tlak

Bilješka nije utvrđeno

gustoća i/ili relativna gustoća

Vrijednost	cca.	1,02		g/cm ³
Temperatura	=	20	°C	

Relativna gustoća pare

Bilješka nije utvrđeno

9.2. Ostale informacije

Trgovačko ime proizvoda: flair RUSTEX

Tvar br. SUB302022180000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 13.04.15

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 17.04.2024

Točka sublimacije

Bilješka nije utvrđeno

Hlapivost

Bilješka nije utvrđeno

Koeficijent isparivanja

Bilješka nije utvrđeno

Topivost vode

Bilješka potpuno mješovit

Temperatura samozapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Broj zapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Oksidacijske osobine

Procjena Nisu poznati.

Gustoća mase

Bilješka nije utvrđeno

Gustoća nakon otresanja

Bilješka nije utvrđeno

Proba gorenja

Bilješka nije utvrđeno

Sadržaj otapala

Bilješka nije utvrđeno

Kruti sadržaj

Bilješka nije utvrđeno

Koncentracija zasićenosti

Bilješka nije utvrđeno

Kritična temperatura / Kritični tlak

Bilješka nije utvrđeno

Disociacijska konstanta

Bilješka nije utvrđeno

Površinska napetost

Bilješka nije utvrđeno

Ostali podaci

Nisu poznati.

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

Reakcija sa nečistoćama.

10.2. Kemijska stabilnost

Trgovačko ime proizvoda: flair RUSTEX

Tvar br. SUB302022180000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 13.04.15

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 17.04.2024

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne skladištiti na temperaturi višoj od 30 °C.

10.5. Inkompatibilni materijali

Prilikom skladištenja i manipuliranja prema utvrđenim odredbama ne prijeti opasna reakcija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni produkti raspadanja.

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

ATE	5.882,35	mg/kg
	29	

Metoda vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)

Akutna kožna toksičnost

ATE	> 10.000	mg/kg
-----	----------	-------

Metoda vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)

Nagrizanje/iritacija kože

Procjena	razdražljiv
----------	-------------

Teška oštećenja/nadražujuće po oči

Procjena	nadražujuće - Opasnost od teških ozljeda očiju
----------	--

osjetljivost

Procjena	ne senzibilizira
----------	------------------

Subakutna, subkronična i produžena toksičnost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Mutagenost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Reproduktivna toksičnost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Kancerogenost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Otrovnost za specifične ciljne organe (STOT)

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude**

Ovaj proizvod na sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude.

Praktičnog iskustva

Trgovačko ime proizvoda: flair RUSTEX

Tvar br. SUB302022180000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 13.04.15

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 17.04.2024

Udisanje može izazvati iritiranje dišnih putova.

Ostali podaci

Toksikološki podaci specifični za proizvod nisu poznati.

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

nije utvrđeno

12.2. Postojanost i razgradivost**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.3. Bioakumulacijski potencijal**Opći savjeti**

nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka

nije utvrđeno

12.4. Pokretljivost u tlu**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.6 Svojstva endokrine disrupcije**Opći savjeti**

Smjesa je ocijenjena primjenom zbirne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008 međutim na odgovarajući način klasificirana je na temelju svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja vidi poglavlje 2 i 3.

12.7. Ostali štetni učinci**Opći savjeti**

nije utvrđeno

Potencijal globalnog zagrijavanja

Bilješka

nije utvrđeno

Ostali ekološki podaci

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

Trgovačko ime proizvoda: flair RUSTEX

Tvar br. SUB302022180000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 13.04.15

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 17.04.2024

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka

EWC broj odlaganja 20 01 29* detergents containing dangerous substances
otpada:

Navedeni kod/ovi za otpad prema Europskom katalogu otpada (EWC) služi/e kao preporuka. Konačna odredba se mora obaviti u dogovoru sa lokalnim poduzećem za likvidiranje otpada.

Kontaminirana ambalaža

Potpuno prazna ambalaža se može dati na recikliranje.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

	Kopneni prijevoz	Morski prijevoz	Zračni prijevoz
14.1. UN broj	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za pomorski prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za zrakoplovni prijevoz.-
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	-	-	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	-	-	-
Naljepnice ADR/RID			
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-
14.5. Opasnosti za okoliš	-		-

Informacije za sve vrste prijevoza

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.

Ostali podaci

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

nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: flair RUSTEX

Tvar br. SUB302022180000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 13.04.15

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 17.04.2024

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka)

Klasa opasnosti od
zagađivanja vode
(Njemačka)

WGK 1

Bilješka

Izvođenje WGK prema Prilogu 1. br. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Oznaka proizvoda

UFI

33RY-006A-000Y-112F

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izmjene / dopune teksta: izmjene u tekstu su na kraju stranice označene zvjezdicom (*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-rečenice navedene u odjeljku 3

H302 Štetno ako se proguta.

H312 Štetno u dodiru s kožom.

Kategorija CLP kod sekcije 3

Acute Tox. 4

Akutna toksičnost kategorije 4

Skraćenice

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

Trgovačko ime proizvoda: flair RUSTEX

Tvar br. SUB302022180000

Verzija: 8 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 13.04.15

Zamijenjuje verziju: 7 / EU

Datum tiskanja 17.04.2024

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

Dodatne informacije

Relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju ovom sigurnosnom listu označeni su: ***

Podaci se opiru na današnje stanje naših znanja i iskustava. Sigurnosni list opisuje proizvode sa stajališta zahtjeva njihove sigurnosti. Podaci ne služe kao obećanje naravi proizvoda.

