

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 16.2.2022

Strana : 1/8

Datum revize :

Název výrobku : 220F FUTURA FLEUR

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 220F FUTURA FLEUR PRELAVAGGIO A SCHIUMA PROFUMATO
FUTURA F
UFI kód : W4CN-YMFC-J00Q-0M2C
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Čisticí přípravek.
Průmyslové použití, profesionální použití.
Přípravek pro ruční mytí ploch, mytí postříkem, myčky aut, vysokotlaké mytí.
- nepoužívejte pro jiné účely
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :
Jméno nebo obchodní jméno : KIMICAR CZ s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo : Praha 10, Záběhlice, Jabloňová 3000/15, PSČ 106 00
Identifikační číslo : 28252438
Telefon : 777 156 010
Odborně způsobilá osoba : eaudit@seznam.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Praha 2
Tel. : 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
2.1.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný.

Piktogram : GHS07

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Standardní věty o nebezpečnosti :

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může trvat více jak 24 hodin.
Při kontaktu s pokožkou způsobuje výrobek významné zánícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :



GHS07 - Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 16.2.2022

Strana : 2/8

Datum revize :

Název výrobku : 220F FUTURA FLEUR

Doplňující údaje na štítku :

EUH208 Obsahuje lauryl diethylenglykol sulfát sodný, D-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Obsahuje hydroxid sodný, lauryl diethylenglykol sulfát sodný, N,N-dimethyldodecylamin-N-oxid a D-limonen.

Obsahuje (dle nařízení (ES) č. 648/2004) :

< 5% amfoterických a neionických povrchově aktivních látek, fosfátů, EDTA a jejich solí

UFI kód : W4CN-YMFC-J00Q-0M2C

2.3 Další nebezpečnost :

Látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB.

Pouze pro profesionální použití.

Oddíl 3 Složení / informace o složkách

3.1 Látky
Nerelevantní.

3.2 Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Klasifikace	Index	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	REACH
(1-Hydroxyethyliden)bisfosforitan sodný	> 1 < 5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Limits : Eye Irrit. 2, H319 %C >10;		3794-83-0	223-267-7	01-211951 0391-53-xx xx
Hydroxid sodný	> 1 < 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Limits : Eye Dam. 1, H318 %C >3; Skin Irrit. 2, H315 1<= %C <3; Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <3; Skin Corr. 1, H314 %C >3;	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-xxxx
N,N-Dimethyldodecylamin-N-oxid	> 1 < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Limits : Skin Irrit. 2, H315 1<= %C <3; Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <3; Eye Dam. 1, H318 %C >3; Skin Corr. 1A, H314 %C >3;		1643-20-5	216-700-6	01-211949 0061-xx
Tetrasodná sůl kyseliny ethylendiamintetraethanové dihydrát 40%	> 1 < 3	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 16.2.2022

Strana : 3/8

Datum revize :

Název výrobku : 220F FUTURA FLEUR

(EDTA)		Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Limits : Acute Tox. 4, H332 25<= %C <50; STOT RE 2, H373 25<= %C <50; Eye Dam. 1, H318 %C >3; Acute Tox. 4, H302 25<= %C <50; Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <3;				
Lauryl diethylenglykol sulfát sodný	> 0,1 < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Limits : Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <3; Aquatic Chronic 3, H412 %C >25; Skin Sens. 1A, H317 %C >=1; Eye Dam. 1, H318 %C >3; Skin Irrit. 2, H315 %C >10; Acute toxicity M-factor = 1 Chronic toxicity M-factor = 1		68891-38-3	500-234-8	01-211948 8639-16-xx xx
D-limonen Poznámka C	> 0,1 < 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Limits : Skin Sens. 1A, H317 %C >1; Skin Irrit. 2, H315 %C >=10; Aquatic Acute 1, H400 %C >=25; Aquatic Chronic 1, H410 %C >=25; Acute toxicity M-factor = 1 Chronic toxicity M-factor = 1	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	01-211952 9223-47

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

Poznámka C : Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci :

Při nadýchání :

Vyvětrejte prostor. Odvedte postiženého ihned z kontaminovaného prostoru na dobře větrané místo, zajistěte mu klid. Pokud se necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží *) :

Okamžitě sundejte kontaminovaný oděv. Ihned omyjte pokožku a místa, která byla nebo mohla být zasažena, tekoucí vodou a podle možností mýdlem.

Při zasažení očí *) :

Oči ihned a důkladně vymývejte tekoucí vodou při otevřených víčkách alespoň 10 minut, poté na oči přiložte suchý sterilní obvaz. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nepoužívejte žádné oční kapky nebo masti bez porady s očním lékařem.

Při požití :

Bez nebezpečí. Možné je podat živočišné uhlí nebo lékařský parafín.

*) koncentrovaný přípravek

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky : neuvedeny

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :

Při podráždění kůže : vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 16.2.2022

Strana : 4/8

Datum revize :

Název výrobku : 220F FUTURA FLEUR

Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva :
Vhodná hasiva : vodní mlha, CO₂, pěna, prášek – v závislosti na materiálech, které hoří
Nevhodná hasiva : vodní proud
(vodní proud použijte pouze pro ochlazování zasažených nádob)
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : neuvedena
- 5.3 Pokyny pro hasiče : použijte dýchací přístroj, ochrannou přilbu a úplný ochranný oblek
- pro ochranu osob je možné použít vodní clonu
- můžete také použít autonomní respirátor, zejména při práci ve stísněných a špatně větraných prostorách a při používání halogenovaných hasiv (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF atd.)
- nádoby ochlazujte vodní mlhou

Oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy :
- 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze :
Opusťte zasažený prostor, nekuřte, noste masku, rukavice a ochranný oděv.
- 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze :
Noste masku, rukavice a ochranný oděv. Odstraňte všechny možné zdroje hoření a vznícení. Nekuřte. Zajistěte účinné větrání, vyklidte nebezpečný prostor a případně konzultujte s odborníky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí :
K absorpci uniklého přípravku použijte zeminu nebo písek.
Pokud došlo k úniku do vodního toku nebo je kontaminovaná půda nebo vegetace, informujte úřady. Při asanaci se řiďte platnými předpisy.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :
Rychle přípravek uklidte - pro možné opětovné použití nebo odstranění, noste masku a ochranný oděv. Možná je absorpce inertním materiálem. Zabraňte úniku do kanalizace. Plochu omyjte vodou a odpady odstraňte.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly : viz oddíl 8 a 13

Oddíl 7 Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení :
Vyhněte se kontaktu s pokožkou a inhalaci par.
Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.
Při práci nejezte a nepijte.
Viz také oddíl 8.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí :
Výrobek uchovávejte v originálních těsně uzavřených obalech. Neskladujte výrobek v otevřených a neoznačených nádobách. Nádoby skladujte víkem nahoru a bezpečně tak, aby nedošlo k pádu a uvolnění. Skladujte na chladném místě, mimo zdrojů vznícení a přímé sluneční záření.
- 7.3 Specifické konečné použití : průmyslové použití :
- pracujte s velkou obezřetností
- skladujte na dobře větraném místě mimo zdrojů tepla
profesionální použití :
- pracujte s opatrností
- skladujte na větraném a chladném místě, v těsně uzavřených obalech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 16.2.2022

Strana : 5/8

Datum revize :

Název výrobku : 220F FUTURA FLEUR

Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace	Poznámka
Hydroxid sodný	1310-73-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže

8.2 Omezování expozice :

8.2.1 Vhodné technické kontroly : nejsou stanoveny

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

a) ochrana očí a obličeje : při práci s koncentrovaným přípravkem noste ochranné brýle

b) ochrana kůže : při práci s koncentrovaným přípravkem noste chemicky odolné ochranné rukavice a ochranný oděv

c) ochrana dýchacích cest : není nutná

d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanoveny

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí :

Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

a) vzhled : zelená kapalina

b) zápach : s vůní

c) prahová hodnota zápachu : nestanovena

d) pH : 11,1 ± 0,3 při 20°C

e) bod tání / bod tuhnutí : -10 °C

f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : nestanoven

g) bod vzplanutí : není hořlavý (ASTM D92)

h) rychlost odpařování : nestanovena

i) hořlavost (pevné látky, plyny) : není hořlavý

j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : není hořlavý

k) tlak páry : nestanoven

l) hustota páry : nestanovena

m) relativní hustota : 1,1 ± 0,3 při 20°C

n) rozpustnost : rozpustný ve vodě a alkoholu

o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven

p) teplota samovznícení : není hořlavý

q) teplota rozkladu : nestanovena

r) viskozita : >2 CsT při 40°C

s) výbušné vlastnosti : není výbušný

t) oxidační vlastnosti : není oxidující

9.2 Další informace : obsah VOC : 0,4%

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita : neuvedena

10.2 Chemická stabilita : stabilní – při zacházení a skladování podle pokynů

10.3 Možnost nebezpečných reakcí : neuvedena

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : neuvedeny

10.5 Neslučitelné materiály :

- při kontaktu s elementárními kovy, nitridy, anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit hořlavé plyny

- při kontaktu s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit toxické plyny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : nerozkládá se – při používání pro stanovené účely

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 16.2.2022

Strana : 6/8

Datum revize :

Název výrobku : 220F FUTURA FLEUR

Oddíl 11 Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích :

ATE(mix) oral = 16.447,4 mg/kg

ATE(mix) dermal = nestanoveno

ATE(mix) inhal = nestanoveno

- a) akutní toxicita : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- b) žíravost/dráždivost pro kůži :
Při kontaktu s pokožkou způsobuje výrobek významné zanícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.
- c) vážné poškození očí/podráždění očí :
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může trvat více jak 24 hodin.
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- e) mutagenita v zárodečných buňkách : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- f) karcinogenita : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- g) toxicita pro reprodukci : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- j) nebezpečnost při vdechnutí : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Hydroxid sodný :

Cesty vstupu : inhalace aerosolu, ingesce.

Riziko při inhalaci : vypařování při 20°C zanedbatelné, zdraví škodlivá koncentrace aerosolu však může být dosažena velmi rychle.

Účinky krátkodobé expozice : žíravost - látka je žíravá pro oči, pokožku a dýchací cesty, žíravá je také při požití, nadýchání aerosolu může způsobit plicní edém.

Účinky při opakované nebo dlouhodobé expozici : kontakt s pokožkou může způsobit dermatitidu.

Akutní nebezpečí/symptomy :

nadýchání : žíravý - pocit pálení, bolest v krku, kašel, dýchací potíže, zkrácený dech, obtíže mohou přetrvávat

kůže : žíravý - zarudnutí, bolest, vážné popáleniny kůže, puchýře

oči : žíravý - zarudnutí, bolest, rozostřené vidění, vážné hluboké popáleniny

požití : žíravý - pocit pálení, bolest břicha, šok nebo kolaps

Expoziční limity nesmí být překročeny. Příznaky plicního edému se často projeví až po několika hodinách a jsou horší při fyzické námaze. Proto je po expozici nutný odpočinek a lékařský dohled.

N,N-Dimethyldodecylamin-N-oxid :

Ingesce : akutní orální toxicita (LD50) > 3600 mg/kg [potkan].

Kontakt s očima : dráždivý [králík].

Kontakt s pokožkou : dráždivý [králík 4 h].

D-limonen :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 16.2.2022

Strana : 7/8

Datum revize :

Název výrobku : 220F FUTURA FLEUR

Riziko při nadýchání : není uváděna rychlost, s jakou látka dosahuje zdraví škodlivé koncentrace ve vzduchu při vypařování při 20°C.

Účinky krátkodobé expozice : látka je dráždivá pro kůži a mírně dráždivá pro oči.

Při opakované nebo dlouhodobé expozici může vyvolat citlivost kůže.

Akutní riziko/účinky :

Pokožka : zarudnutí, bolest.

Oči : Zarudnutí.

Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Hydroxid sodný :

Látka může být nebezpečná pro životní prostředí; zvláštní pozornost musí být brána na vodní organismy.

Zacházejte s látkou podle pracovních postupů, aby nedošlo k úniku do životního prostředí.

LC100 *Leuciscus idus melanotus* = 213 mg/l 48 h, Juhnke a kol. (1978), *Wasser Abwasser Forsch*, 11, 161-164.

LC50 *Leuciscus idus melanotus* = 189 mg/l 48 h, Juhnke a kol. (1978), *Wasser Abwasser Forsch*, 11, 161-164.

N,N-Dimethyldodecylamin-N-oxid :

Snadno biodegradabilní. Produkt je biodegradabilní dle metod OECD.

Ekotoxikologické účinky : toxický pro *Daphnia* EC50 (48 h) < 100 mg/l [Ittiotossicit], LC50 (83 d) = 20 - 40 mg/l [*Carassius Auratus*].

AOX : produkt neobsahuje organohalogenové sloučeniny.

Těžké kovy : produkt neobsahuje těžké kovy v koncentracích významných pro odpadní vody.

D-limonen :

Látka je vysoce toxická pro vodní organismy. Nesmí dojít k bioakumulaci látky v rybách.

Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.

12.2	Perzistence a rozložitelnost :	biodegradabilita > 90%
12.3	Bioakumulační potenciál :	neuveđen
12.4	Mobilita v půdě :	neuveđena
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB :	látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB
12.6	Jiné nepříznivé účinky :	neuveđeny

Oddíl 13 Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady :

Nepoužívejte opětovně prázdné obaly – odstraňte je v souladu s platnými předpisy. Zbylé výrobky by měly být odstraněny v souladu s legislativními předpisy oprávněnou osobou.

Pokud je to možné, zajistěte recyklaci.

Postupujte v souladu s platnými předpisy.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Oddíl 14 Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu.

14.1	Číslo OSN :	neuveđeno
14.2	Příslušný název OSN pro zásilku :	neuveđen
14.3	Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu :	neuveđena
14.4	Obalová skupina :	neuveđena

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 16.2.2022

Strana : 8/8

Datum revize :

Název výrobku : 220F FUTURA FLEUR

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : neuváděna
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : nestanovena
- 14.7 Hromadná přeprava podle př. II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : nejedná se o hromadný náklad

Oddíl 15 Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi :
Nařízení (ES) 1907/2006 REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění
Nařízení (ES) 1272/2008 CLP o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění
Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :
Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16 Další informace

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (11.12.2013, Rel. 2 – 11.6.2021)

Seznam a plná znění H-vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3 :

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H290 Může být korozivní pro kovy.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.