



Fisa de siguranta 19/02/2016, versiunea 1

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei /amestecului companiei / intreprinderii

1.1. Identificarea produsului

Identificarea amestecului :

Denumirea comerciala :

Cod comercial :

SUPER CAR CLEANER DENSO GIALLO INVERNALE

76166

1.2. Utilizarile relevante ale substantei sau ale amestecului si recomandari pentru utilizare

Utilizarile recomandate: Produs de curatare

1.3. Detalii privind furnizorul

Companie: FRA.BER S.R.L.

Via M.K. Gandhi n°33

24051 Antegnate (BG)

Italy

Tel.+390363905287

Persoana responsabila cu fisa datelor de siguranta:

info@fra-ber.it

1.4. Numarul de apel urgent al companiei / al organului oficial de consultare

Centro Antiveleni - Spitalul Niguarda - Milano - Telefon: +390266101029

Fra-Ber s.r.l. via m.k. gandhi n°33, 24051, Antegnate (bg) Italy phone: +390363905287

info@fra-ber.it

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substantei sau amestecului :

Criteriile regulamentului , 67/548/CE, 99/45/EC:

Proprietati / Simboluri:

PERICOL , Coroziv pielii . 1A, Cauzeaza arsuri ale pielii severe si leziuni oculare

PERICOL , Leziuni oculare . 1, Cauzeaza serioase leziuni oculare .

Efecte adverse fizico-chimice, asupra mediului inconjurator si a sanatatii umane
Fara alte pericole

2.2. Tabel de elemente

Simboluri :



Pericol:

Situatii de pericol :

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii si leziuni oculare.

Precauții:

P280 Purtați mănuși de protecție și ochelari de protecție.

P301+P330+P331 Dacă ÎNGHIȚIȚI: clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 Dacă intră în contact cu pielea (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă / duș.

P304+P340 Dacă este INHALAT: scoateți persoana respectivă la aer proaspăt și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație.

P305+P351+P338 Dacă intră IN ochi: Clătiți cu prudență cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există. Continuați clătirea.

P310 Contactați de urgență Centrul Substanțe Nocive – Spitalul di Niguarda – Milano – Tel.: +390266101029.

P501 Aruncați conținutul/recipientul prin colectarea separată sau dați-l la centrele de colectare.



FISA DE SIGURANTA
SUPER CAR CLEANER DENSO GIALLO INVERNALE

Prevederi speciale:
Nici o prevedere speciala.

Continut :

TETRASODIUM EDTA
SODIUM HYDROXIDE
SODIUM LAURETH SULFATE

Prevederi speciale conform Anexei XVII in urma modificarilor ulterioare:
Inexistente

Produsul mai contine:
EDTA si sarurile sale < 5%

2.3. Alte pericole
Substante vPvB – inexistente
Substante PBT - inexistente

Alte Pericole
Fara alte pericole











SECTIUNEA 3: Compozitie / Informatii asupra ingredientelor

3.1. Substante

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase in conformitate cu directiva CEE 67/548 si regulamentul CLP

Qty	Name	Ident. Number	Classification
>= 5% - < 7%	Aliphatic phosphorus acid, salt	CAS: 29329-71-3 EC: 249-559-4	 2.16/1 Coroziv metalelor . 1 H290  3.1/4/Toxicitate orala acuta . 4 H302  3.3/2 Iritant ochilor 2 H319
>= 5% - < 7%	SODIUM LAURETH SULFATE	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	 3.3/1 Daunator ochilor 1 H318  3.2/2 Iritant ochilor . 2 H315 4.1/C3 Cronic mediului acvatic 3 H412
>= 3% - < 5%	TETRASODIUM EDTA	CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	 3.3/1 Leziuni oculare 1 H318  3.1/4/ Toxicitate acuta la inhalare . 4 H332  3.1/4/ Toxicitate orala acuta . 4 H302
>= 3% - < 5%	SODIUM HYDROXIDE	Index number: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	 3.2/1A Coroziv pielii . 1A H314
>= 1% - < 3%	BUTOXYDIGLYCOL	Index number: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44	 3.3/2 Iritant ochilor 2 H319

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1.Descrierea masurilor de prim ajutor
In cazul contactului cu pielea :

1.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor



FISA DE SIGURANTA
SUPER CAR CLEANER DENSO GIALLO INVERNALE

În cazul contactului cu pielea:

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

SOLICITAȚI DE URGENȚĂ AJUTOR MEDICAL.

Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată și eliminați-o, în condiții de siguranță.

După contactul cu pielea, clătiți imediat cu săpun și apă din abundență.

În cazul contactului cu ochii:

După contactul cu ochii, clătiți cu apă, ținând pleoapele deschise, pentru o perioadă suficientă de timp, apoi consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul nevătămat.

În cazul ingerării:

NU induceți voma.

În cazul inhalării:

Scoateți persoana accidentată la aer curat, asigurați-i căldură și stare de repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, ambele acute și întârziate

Inexistente

4.3. Necesitatea atenției medicale imediate sau tratament special

În caz de accident sau boala, cereți imediat sfatul medicului (daca este posibil, arătați-i instrucțiunile de utilizare sau fișa tehnică de siguranță)

Tratament : Inexistent

SECȚIUNEA 5 Măsurile împotriva incendiilor

5.1. Măsurile de stingere

Apa

Dioxid de Carbon (CO₂)

Măsurile care nu trebuie utilizate din motive de siguranță :

Niciuna în mod special .

5.2. Pericole speciale ce provin de la substanța sau amestecul .

Nu inhalați explozia sau gazul combustiei .

Arderea produce fum gros.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Utilizați aparate pentru respirație adecvate .

Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiilor. Aceasta nu trebuie să fie deversată în scurgeri sau canale

Mutați recipientele nedeteriorate din zona de pericol , doar în cazul în care acest lucru se poate face în condiții de siguranță

SECȚIUNEA 6 : Măsurile în caz de lansare accidentală

6.1. Precauții personale , echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament de protecție personală

Purtați aparat de respirație în cazul expunerii la vapori/aerosoli/praf

Oferiți o ventilație corespunzătoare

Purtați protecție corespunzătoare pentru căile respiratorii

A se vedea măsurile de protecție de la punctul 7 și 8 .

6.2. Precauții referitoare la mediu

Nu permiteți să intre în sol sau subsol . Nu permiteți să intre în apele de suprafață sau canalele de scurgere

Retineți apa contaminată folosită și aruncați-o .

În cazul în care există evacuare de gaze sau acestea intră în căile navigabile, sol sau canale de scurgere, informați autoritățile responsabile

Materiale corespunzătoare: materiale absorbante, organice, nisip

6.3. Metode și materiale de izolare și curățare

Spălați cu apă din abundență .

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Verificați inclusiv secțiunea 8 și 13

SECȚIUNEA 7 : Manevrare și depozitare

7.1. Precauții pentru manevrarea în siguranță

Evitați contactul cu pielea și ochii , inhalarea de vapori și ceață .

Nu utilizați containerele goale înainte ca acestea să fie curățate .

Înainte de a face transferuri, asigurați-vă că nu sunt reziduuri de materiale incompatibile în containere .

Hainele contaminate trebuie să fie schimbate înainte de intrarea în spațiile în care se mănâncă .

Nu mâncați sau beți în timpul activității de lucru

A se vedea, de asemenea, secțiunea 8 pentru echipamentele de protecție recomandate .

7.2. Condițiile pentru păstrarea în siguranță , incluzând orice tip de incompatibilitate

Pastrati în containere închise ermetic la temperaturi mai ridicate de 5° C

Pastrati departe de alimente și băuturi .

Materiale incompatibile:

Niciuna în particular .



FISA DE SIGURANTA
SUPER CAR CLEANER DENSO GIALLO INVERNALE

Instructiuni cu privire la stocarea locala:
Asigurarea unei ventilatii adecvate

7.3. Utilizari finale speciale
Niciuna in special

SECTIUNEA 8 : Protectia personala / Control expunere

8.1. Parametri de control

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8
TLV TWA - 2 ppm
BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5
- Notes: Spec. trgs 900 - 100 mg/m3 cat. I

DNEL Valorile limita de expunere
N.A.

PNEC Valorile limita de expunere
N.A.

8.2. Control expunere

Pentru protectia ochilor : Folositi ochelari de protectie , si nu lentile de contact

Pentru protectia pielii : folositi imbracaminte care ofera protectie completa a pielii
ex : bumbac , cauciuc , pvc sau viton

Pentru protectia mainilor : folositi manusi care ofera protectie completa
Ex: PVC, neopren sau cauciuc

Protectia pentru respiratie : Utilizati protectie respiratorie atunci cand aerisirea este insuficienta sau expunerea este prelungita

Pericole termice : inexistente
Controlul mediului : inexistent

SECTIUNEA 9 : Proprietatile fizice si chimice

9.1. Informatii pe baza de proprietati fizice si chimice

Properties	Value	Method:	Notes:
Aspect si culoare :	Lichid galben	--	--
Aroma:	Fara miros	--	--
Pragul de miros:	N.A.	--	--
pH:	14.05	--	--
Punctul de topire/ inghetare:	N.A.	--	--
Punctul de fierbere initial si intervalul de fierbere:	N.A.	--	--
Punctul de aprindere	>100c	--	--
Rata de evaporare	N.A.	--	--
Inflamabilitate gas / solid	N.A.	--	--
Limita superioara si inferioara de inflamabilitate sau limita de explozie:	N.A.	--	--
Vapour pressure:	N.A.	--	--
Densitatea vaporilor	N.A.	--	--
Densitatea relativa :	1.16g/cm3	--	--
Solubilitatea in apa	solubil	--	--
Solubilitatea in ulei	N.A.	--	--
Coefficientul de partitie (n-octanol / apa)	N.A.	--	--
Temperatura de auto aprindere:	N.A.	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--
Viscozitate	N.A.	--	--
Proprietati explosive	N.A.	--	--
Proprietatii de oxidare	N.A.	--	--

9.2. Other information

Properties	Value	Method:	Notes:
------------	-------	---------	--------



FISA DE SIGURANTA
SUPER CAR CLEANER DENSO GIALLO INVERNALE

Compatibilitatea:	N.A.	--	--
Solubilitatea grasimii:	N.A.	--	--
Conductivitatea:	N.A.	--	--
Proprietatile relevante ale grupurilor de substante	N.A.	--	--

SECTIUNEA 10 : Stabilitate si reactivitate

- 10.1. Reactivitate
Stabila in conditii normale
- 10.2. Stabilitate chimica
Stabila in conditii normale
- 10.3. Posibilitatea de reactii periculoase
Inexistenta
- 10.4. Conditii de evitat
Stabila in conditii normale .
- 10.5. Materiale incompatibile
Evitati contactul cu materiale combustibile. Produsul poate lua foc
- 10.6. Produse periculoase la descompunere
Inexistente .

SECTIUNEA 11 Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind efectele toxicologie
Informatii toxicologice ale amestecului :
N.A

Informatii toxicologice ale principalelor substante gasite-in amestec :

BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5

- a) Toxicitate acuta :
Test: LD50 - Ruta: Oral - Specii: Sobolan 6580 mg/kg
Test: LD50 - Ruta: Piele - Specii: iepure 4120 mg/kg

Daca nu se specifica altceva, informatiile din regulamentul 453/2010/CE enumerate in continuare trebuie considerate ca N.A

- a) toxicitate acuta
b) Iritare/ coroziuinea pielii
c) leziuni serioase / iritatie ochilor
d) senzibilizarea cailor respiratorii sau cutanata
e) mutageneza celulelor germinale
f) cancerigenitate
g) toxicitate reproductiva
h) STOT-unica de expunere ;
i) STOT-repetata de expunere ;
j) pericol de aspiratie .

SECTIUNEA 12 ; Informatie ecologica

12.1. Toxicitate

Adoptare bunelor practici de lucru, astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu .

BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5

- a) Toxicitate vietii acvatice acuta:

Punct final: EC50 - Specii: Daphnia = 100 mg/l - Durata h: 48
Punct final : EC50 - Specii: Ale = 100 mg/l
Punct final : LC50 - Specii: Peste = 100 mg/l

12.2 Persistență și degradabilitate

Inexistenta
N.A.

12.3. Potențial bioacumulativ

N.A.

12.4. Mobilitate în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluării vPvB și vPvB vPvB

Inexistente - substante PBT inexistente

12.6. Alte efecte adverse

Inexistente



SECTIUNEA 13: OBSERVATII CU PRIVIRE LA ARUNCAREA DESEURILOR

13.1. Metode de tratare a deeurilor

Recuperați, dacă este posibil. Trimiteți către autorități pentru eliminare sau pentru incinerare în condiții controlate. În acest sens, procedați în conformitate cu reglementările locale și naționale în vigoare în prezent

SECTIUNEA 14 : Informatii de transport



14.1. Numar UN

Numarul ADR-UN	1719
Numarul IATA-UN	1719
Numarul IMDG-UN	1719

14.2. Numar UN pentru transport

Nume de transport ADR: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Aliphatic phosphorus acid, salt, SODIUM HYDROXIDE)

Nume de transport IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Aliphatic phosphorus acid, salt, SODIUM HYDROXIDE)

Nume de transport IMDG: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S (Aliphatic phosphorus acid, salt, SODIUM HYDROXIDE)

14.3. Clasa / clasele de pericol pentru transport

Clasa ADR	8
Numarul de identificare hazard	80
Clasa IATA	8
Eticheta IATA	8
Clasa IMDG:	8

14.4. Grup de ambalare

Grupul de ambalaj ADR	II
Grupul de ambalaj IATA	II
Grupul de ambalaj IMDG	II

14.5. Pericolele pentru mediu

ADR-Poluan mediului :	No
IMDG- Poluant marin	No

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR-Riscuri de filiala	-
ADR-S.P.:	274
ADR-Codul de restricție tunel :	2(E)
IATA-Pasager de aeronava :	851
IATA-Risc de filiala	-
IATA-Aeronava Cargo :	855
IATA-S.P.:	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-EmS:	F-A , S-B
IMDG-Riscuri de filiala :	-
IMDG-Categoria de depozitare :	Category A

IMDG-Note de depozitare : "Separat de acid. "departe de " sare de amoniu



14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II a MARPOL73/78 și Codul IBC
Nu

SECTIUNEA 15: Alte informații

15.1. Regulamente/legislație specifică pentru securitate, sănătate și mediu, în privința substanței sau amestecului

Dir. 67/548/EEC (Clasificarea , ambalarea si etichetarea substantelor periculoase)

Dir. 99/45/EC (Clasificarea , ambalarea si etichetarea amestecurilor periculoase)

Dir. 98/24/EC (Riscuri legate de prezenta agentilor chimici la locul de muncă)

Dir. 2000/39/EC (Valorile limită de expunere profesională)

Dir. 2006/8/EC

Regulation (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) si (EU) n. 758/2013

Regulation (EU) n. 453/2010 (Anexa I)

Regulation (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulation (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulation (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulation (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulation (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restricții referitoare la produsul sau substanțele continute în conformitate cu anexa XVII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) și modificările și completările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricția 3

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Fara restrictii .

Componente organice volatile - VOCs = 0.00 %

Substanțe volatile CMR = 0.00 %

Halogenati COV care sunt încadrați la clasa de risc R40 = 0.00 %

Carbon organic - C = 0.00

Unde este cazul, se face referire la următoarele dispoziții normative

Directiva 82/501/EEC (Activități legate de riscurile de accidente grave) și modificările ulterioare..

Regulamentul (EC) nr 648/2004 (detergenți).

1999/13/EC (VOC directive)

Dispoziții referitoare la Directivele 82/501/EC (Seveso), 96/82/EC (Seveso II)

N.A.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECTIUNEA 16: Alte informații

H290 Poate fi coroziv metalelor .

H302 Daunator la înghitire.

H319 Cauzează iritații oculare serioase.

H318 Cauzează leziuni oculare serioase.

H332 Daunator la inhalare

H315 Cauzează iritația pielii

H314 Cauzează arsuri severe ale pielii și leziuni oculare

H412 Daunator vieții acvatice cu efecte de lungă durată.

H332 Daunator la înghitire și inhalare .

Acest document a fost înlocuit de o persoană competentă care a primit o pregătire corespunzătoare

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Centrul pentru date și informații chimice - Centrul Comun de Cercetare, Comisia Comunităților Europene
Proprietățile periculoase ale materialelor industriale - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Informațiile conținute în acest document se bazează pe cunoștințele noastre la data specificată mai sus. Acestea se referă exclusiv la produsul indicat și nu constituie o garanție de calitate.

Este datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete cu privire la utilizarea conform destinației specificate.



FISA DE SIGURANTA
SUPER CAR CLEANER DENSO GIALLO INVERNALE

ADR:	Acordul European privind transportul international rutier de mărfuri periculoase
CAS:	Chemical Abstracts Service (Divizie a Societății Americane de Chimie).
CLP:	Clasificare, etichetare, ambalare.
DNEL:	Niciun nivel de efect derivat.
EINECS:	Inventarul European al substantelor chimice existente.
GefStoffVO:	Ordonanța privind substantele periculoase, Germania
GHS:	Sistemul armonizat la nivel global privind clasificarea și etichetarea substanțelor chimice..
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian.
IATA-DGR:	Regulamentul privind mărfurile periculoase, emis de către "Asociația Internațională de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Aviației Civile internaționale.
ICAO-TI:	Instrucțiuni tehnice date de "Organizația Aviației Civile Internaționale" (ICAO).
IMDG:	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
INCI:	Nomenclator internațional al ingredientelor cosmetice
KSI:	Coefficient de explozie..
LC50:	Concentrație letală, pentru 50% din populația de testare
LD50:	Doză letală, pentru 50% din populația de testare.
LTE:	Expunere pe termen lung.
PNEC:	Concentrația sub care expunerea la o substanță nu este de așteptat să producă efecte adverse.
RID:	Regulament privind transportul international de mărfuri periculoase pe calea ferată.
STE:	Expunere pe termen scurt.
STEL:	Limita de expunere pe termen scurt..
STOT:	Ținte specifice de toxicitate
TLV:	Prag valoare limită.
TWATLV:	Prag valoare limită pentru timp ponderat la o medie de 8 ore zi. (Standard ACGIH).).
WGK:	Reglementări privind poluarea apei.

