



Fisa tehnica de securitate DESCALER DW

Fisa tehnica de securitate din data 22/3/2018, versiunea 1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

- 1.1. Element de identificare a produsului
Identificarea preparatului:
Nume comercial: DESCALER DW
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea recomandată:
Detergent pentru suprafețe dure.
De uz profesional (SU22)
Produs de spălare și curățare (PC35)
Utilizări de evitat:
Utilizări diferite față de cele recomandate. A nu se utiliza în combinație cu alte produse.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Producator:
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Societa con Unico Socio
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia
Tel. +39 0143 631.1
Persoană competentă, responsabil de fisa tehnica de securitate:
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
Numărul internațional de urgență: Telefon: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
 -  Pericol, Skin Corr. 1A, Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 -  Pericol, Eye Dam. 1, Provoacă leziuni oculare grave.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc

- 2.2. Elemente pentru etichetă
Pictograme de pericol:



Pericol

Indicații de Pericol:

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Recomandări De Precauție:

P280 Protejați ochii.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Fisa tehnica de securitate DESCALER DW

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
Prevederi speciale:
EUH210 Numai pentru uz profesional. Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere
Conține
ACIDUL FOSFORIC

Conținutul produsului:
tensoactivi non ionici < 5 %
Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:
Nici una

2.3. Alte pericole
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
Alte riscuri:
Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este cazul, produsul este un amestec.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

>= 20% - < 25% ACIDUL FOSFORIC

REACH No.: 01-2119485924-24, Numar Index: 015-011-00-6, CAS: 7664-38-2, EC: 231-633-2



2.16/1 Met. Corr. 1 H290



3.2/1B Skin Corr. 1B H314



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 3% SODIUM P-CUMENESULFONAT

REACH No.: 01-2119489411-37, CAS: 15763-76-5, EC: 239-854-6



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.25% - < 0.5% ALCOHOL GRAS ALCOXILAT



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
În caz de contact cu pielea:

Fisa tehnica de securitate DESCALER DW

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate
OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-le în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

NU provocați vomitarea.

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Efecte acute:

Iritație gravă la contactul cu pielea și ochii.

Iritații în corp, dacă este ingerat.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Acest produs nu conține ingrediente clasificate ca explozive, conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP).

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

Acest produs nu conține ingrediente clasificate ca explozive, conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP).

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

Fisa tehnica de securitate

DESCALER DW

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Se va depozita într-un spațiu dedicat produselor acizi, la distanță de alcaline, de de oxidanți pe bază de cloro.

A se depozita departe de lumina solară.

A se depozita în spații răcoroase și bine ventilate.

Nu se va depozita în recipiente deschise sau neetichetate.

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Alcalii, Oxidanți pe bază de clor, inflamabili, combustibili.

Se va depozita într-un spațiu dedicat produselor acide, la distanță de baze, de oxigen sau de oxidanți pe bază de clor.

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec. Mai jos sunt indicate limitele de expunere profesională, dacă este cazul, pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

ACIDUL FOSFORIC - CAS: 7664-38-2

UE - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³ - Note: URT, eye and skin irr

Valori limită de expunere DNEL

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec. Mai jos sunt indicate limitele de expunere DNEL, dacă este cazul, pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

ACIDUL FOSFORIC - CAS: 7664-38-2

Lucrător industrial: 1 03 - Consumator: 0.73 03 - Expunere: Prin inhalare umană -

Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Lucrător industrial: 2.92 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Fisa tehnica de securitate DESCALER DW

SODIUM P-CUMENESULFONAT - CAS: 15763-76-5

Lucrător industrial: 7.6 mg/kg - Consumator: 3.8 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 53.6 03 - Consumator: 13.2 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 3.8 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec. Mai jos sunt indicate limitele de expunere PNEC, dacă este cazul, pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

SODIUM P-CUMENESULFONAT - CAS: 15763-76-5

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.23 mg/l

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 100 mg/l

Obiectiv: Aer - Valoare: 2.3 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Folosiți viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi. (EN 166).

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton. (de exemplu EN14605 în cazul stropilor sau EN 13982 în cazul pulberilor).

Protectia mainilor

Folosiți mănuși de protecție care garantează o protecție totală. (Factor de protecție 6, corespunzător unui timp de permeabilitate > 480 minute).

Datorită varietății mari de tipuri, trebuie respectate instrucțiunile de utilizare ale producătorilor în ceea ce privește substanțele enumerate la punctul 3.2.

Protectie respiratorie

Nu este necesară pentru folosire normală

Riscuri termice:

Produsul nu este inflamabil sau exploziv - vezi paragraful 2.1. Produsul nu are componente explozive.

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Controale de expunere ambientală:

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Vezi paragraful 6.2

Controale tehnice adecvate:

Nu sunt necesare controale tehnice adecvate pentru produsul utilizat în condiții normale. Vezi Secțiunile 7 și 8 și scenariul de expunere - Anexa I la prezentul document.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| Caracteristică | Valoare | Metoda: | Note |
|--------------------|---------------------|----------|--|
| Aspect și culoare. | Lichid limpede, roz | Vizual | -- |
| Miros. | Tehnic | Olfactiv | -- |
| Pragul de miros: | Evident | Olfactiv | -- |
| pH: | <1 | -- | Valoarea estimată a caracteristicilor chimice / fizice |

Fisa tehnica de securitate

DESCALER DW

| | | | |
|---|---------------|------------------------|--|
| | | | ale componentelor |
| Punct de fuziune/congelare: | Nerelevant | -- | Parametru irelevant pentru acest tip de produs |
| Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: | ≥ 100 °C | -- | Valoarea estimată a caracteristicilor chimice / fizice ale componentelor |
| Temperatura de aprindere: | > 65 °C | -- | Valoarea estimată a caracteristicilor chimice / fizice ale componentelor |
| Viteza de evaporare: | Nerelevant | -- | Parametru irelevant pentru acest tip de produs |
| Infamabilitate in stare solida/gazoasa: | Nerelevant | -- | Parametru irelevant pentru acest tip de produs |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: | Nerelevant | -- | Parametru irelevant pentru acest tip de produs |
| Presiunea vaporilor: | Nerelevant | -- | Parametru irelevant pentru acest tip de produs |
| Densitatea vaporilor: | Nerelevant | -- | Parametru irelevant pentru acest tip de produs |
| Densitate relativa: | 1.139 g/ml | Controlul instrumental | -- |
| Solubilitatea in apa: | Total | -- | teste interne |
| Solubilitate în ulei: | Parțial | -- | teste interne |
| Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): | < 1000 | -- | Valoare estimată în funcție de solubilitatea amestecului. |
| Temperatura de autoaprindere: | Nerelevant | -- | Parametru irelevant pentru acest tip de produs |
| Temperatura de descompunere: | Nerelevant | -- | Parametru irelevant pentru acest tip de produs |
| Vascozitatea: | < 10 cP | -- | Valoarea orientativă estimată. Amestec nevâscos. |
| Proprietati explozive: | Nerelevant | -- | Parametru irelevant compoziția acestui produs. |
| Proprietati oxidante: | Nerelevant | -- | Parametru irelevant compoziția acestui produs. |

9.2. Alte informații

| Caracteristică | Valoare | Metoda: | Note |
|--|------------|---------|--|
| Amestecabilitate: | Nerelevant | -- | Parametru irelevant pentru acest tip de produs |
| Liposolubilitate: | Nerelevant | -- | Parametru irelevant pentru acest tip de produs |
| Conductibilitate: | Nerelevant | -- | Parametru irelevant pentru acest tip de produs |
| Caracteristici ale grupurilor de substanțe | Nerelevant | -- | Parametru irelevant pentru acest tip de produs |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Fisa tehnica de securitate DESCALER DW

- Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.
- 10.2. Stabilitate chimică
Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Se va depozita într-un spațiu dedicat produselor acide, la distanță de baze, de oxigen sau de oxidanți pe bază de clor.
Acest amestec nu dă reacții periculoase în condiții normale
Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.
- 10.4. Condiții de evitat
Utilizează altele decât cele recomandate. Nu utilizați în combinație cu alte produse.
- 10.5. Materiale incompatibile
Alcalii, Oxidanți pe bază de clor, inflamabili, combustibili.
Se va depozita într-un spațiu dedicat produselor acide, la distanță de baze, de oxigen sau de oxidanți pe bază de clor.
Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși
Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:

DESCALER DW

a) toxicitate acută

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

b) corodarea/iritarea pielii

Produsul este clasificat: Skin Corr. 1A H314

c) lezarea gravă/iritarea ochilor

Produsul este clasificat: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

e) mutagenitatea celulelor germinative

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

f) cancerogenitatea

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

g) toxicitatea pentru reproducere

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fisa tehnica de securitate DESCALER DW

- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată
Not classified
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- j) pericol prin aspirare
Not classified
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

ACIDUL FOSFORIC - CAS: 7664-38-2

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure = 2740 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 2600 mg/kg - Durată: 2h - Sursă: OECD 423

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Coroziv pentru piele Da

c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Test: Coroziv pentru ochi Da

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Test: SKIN_INHAL Negativ

e) mutagenitatea celulelor germinative:

Test: Mutagenicitate Negativ

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEL - Specii: Șobolan > 410 MGKG BWD - Sursă: OECD 422

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 250 MGKG BWD - Durată: 90gg - Sursă: OECD 422

SODIUM P-CUMENESULFONAT - CAS: 15763-76-5

a) toxicitate acută:

Test: LC50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 7000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 6.41 mg/l - Durată: 4h

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Iritant pentru piele Negativ

c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Test: Iritant pentru ochi Pozitiv

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Test: Sensibilizarea pielii Negativ

e) mutagenitatea celulelor germinative:

Test: Mutagenicitate Negativ

f) cancerogenitatea:

Test: NOAEL = 240 MGKG BWD

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Test: NOAEL - Parcurs: Oral > 763 MGKG BWD

Test: NOAEL - Parcurs: Piele > 440 MGKG BWD

ALCOHOL GRAS ALCOXILAT

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

ACIDUL FOSFORIC - CAS: 7664-38-2

LD50 (RABBIT) SKIN: 2740 MG/KG

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Fisa tehnica de securitate DESCALER DW

A se adopta bune practici de productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu
Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

DESCALER DW

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ACIDUL FOSFORIC - CAS: 7664-38-2

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Algae > 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

Efect: LC50 - Specii: Fish = 3 mg/l - Durata h: 96 - Note: Lepomis macrochirus

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Algae = 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

SODIUM P-CUMENESULFONAT - CAS: 15763-76-5

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish = 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Efect: EC50 - Specii: Algae > 230 mg/l - Durata h: 96 - Note: Selenastrum capricornutum

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia Magna

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Algae = 31 mg/l - Durata h: 96

c) Toxicitate bacteriană:

Efect: NOEC - Specii: FANGHI = 1000 mg/l - Durata h: 3

ALCOHOL GRAS ALCOXILAT

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish = 0.11 mg/l - Durata h: 96 - Note: Brachydario rerio

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 1.1 mg/l - Durata h: 48

Efect: EC50 - Specii: Algae = 0.11 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistența și degradabilitatea

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

SODIUM P-CUMENESULFONAT - CAS: 15763-76-5

Biodegradabil: Readily biodegradable

Surfactantul / surfactanții din acest preparat îndeplinesc criteriile de bio-degradabilitate din Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Toate datele respective trebuie să fie disponibile pentru autoritățile competente din Statele Membre și vor fi puse la dispoziția acestor autorități, la cererea acestora sau a producătorului detergentului.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

Nu se aplică.

12.4. Mobilitatea în sol

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

Fisa tehnica de securitate DESCALER DW

Nu se aplică.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

12.6. Alte efecte adverse

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte adverse asupra mediului.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



14.1. Numărul ONU

ADR-UN Number: 1760

IATA-UN Number: 1760

IMDG-UN Number: 1760

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Shipping Name: LICHID COROZIV N.A.S (acidul fosforic)

IATA-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (phosphoric acid)

IMDG-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (phosphoric acid)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-Class: 8

ADR - Număr de identificare a pericolului: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR-Poluant ambiental: Nu

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR-Subsidiary risks: -

ADR-S.P.: 274

ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): E

IATA-Passenger Aircraft: 852

IATA-Subsidiary risks: -

IATA-Cargo Aircraft: 856

IATA-S.P.: A3 A803

IATA-ERG: 8L

IMDG-EmS: F-A , S-B

IMDG-Subsidiary risks: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: Clear of living quarters.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Fisa tehnica de securitate DESCALER DW

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Nici una

Unde se aplica, orientați-va după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

NA

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul
Substanțe pentru care s-a efectuat o Evaluare de Securitate Chimică

Nici una

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

| Clasa de pericol și categoria de pericol | Cod | Descriere |
|--|--------|--|
| Met. Corr. 1 | 2.16/1 | Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categoria 1 |
| Skin Corr. 1A | 3.2/1A | Corodarea pielii, Categoria 1A |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Corodarea pielii, Categoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Iritarea pielii, Categoria 2 |

Fisa tehnica de securitate DESCALER DW

| | | |
|-----------------|--------|---|
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Iritarea ochilor, Categoria 2 |
| Aquatic Acute 1 | 4.1/A1 | Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1 |

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

| Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 | Procedura de clasificare |
|---|---|
| Skin Corr. 1A, H314 | Pe baza datelor colectate în timpul testului (pH) |
| Eye Dam. 1, H318 | Pe baza datelor colectate în timpul testului (pH) |

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare. Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare.

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

| | |
|-------------------|--|
| ADR: | Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie) |
| CLP: | Clasificare, Etichetare, Ambalare |
| DNEL: | Nivel Derivat Fără Efect |
| EC0/10/20/50/100: | Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă 0/10/20/50/100 |
| EINECS: | Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață |
| GefStoffVO: | Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania |
| GHS: | Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice |
| IATA: | Asociația Internațională de Transport Aerian |
| IATA-DGR: | Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA). |
| ICAO: | Organizația Internațională a Aviației Civile |
| ICAO-TI: | Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO). |
| IMDG: | Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase |
| INCI: | Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice |
| KSt: | Coeficient de explozie |
| LC0/10/20/50/100: | Concentrația letală pentru un procent de 0/10/20/50/100% din populația test |
| LD0/10/20/50/100: | Doza letală pentru un procent de 0/10/20/50/100% din populația test |
| NOEC: | Concentrația maximă fără efecte |
| NOAEL(R)/N | Doză (repetată) / concentrație maximă fără efecte adverse |



Fisa tehnica de securitate DESCALER DW

| | |
|-------|--|
| OAEC: | |
| OECD: | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică |
| PNEC: | Concentrația Fără Efect Prevăzută |
| RID: | Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată |
| STEL: | Limita de Expunere pe Termen Scurt |
| STOT: | Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific |
| TLV: | Valoarea Limită a Pragului |
| TWA: | O medie ponderată de timp |
| WGK: | Clasa Germană a Periculozității Apei |

Fisa tehnica de securitate DESCALER DW

ANEXA I

PRODUS PROFESIONAL - DETERGENT PENTRU SPĂLAT MANUAL sau CU MUȘINA AUTOMATĂ

| | |
|---|--|
| Titlul scenariului de expunere | |
| Detergent de uz general: Fabricație manuală. | |
| Descrierea utilizării | |
| Domeniul de utilizare | SU22 - Utilizare profesională |
| Categoria produsului | PC35 - Produs de curățare și spălare (include produse pe bază de solvent) |
| Descrierea activităților/procesului tehnologic avute în vedere la elaborarea scenariului de expunere. | |
| Se va utiliza doza recomandată, în funcție de duritatea apei și de gradul de murdărire, cu respectarea instrucțiunilor de pe etichetă sau din fișa de date tehnice. | |
| Frecvența și durata | |
| Utilizați | 1 dată sau de mai multe ori pe zi. Durata depinde de programul de spălare. |
| Limitările relevante în utilizare, dacă este cazul, sunt indicate în secțiunea 8 a fișei FTS. | |
| Aspectul fizic și concentrația | |
| Lichid sau praf. Trebuie diluat. | |
| În secțiunea 2 a fișei FTS a produsului și de asemenea pe etichetă este indicată clasificarea amestecului. | |
| Clasificarea amestecului se bazează pe clasificarea ingredientelor și pe proprietățile fizice/chimice din secțiunea 9 a fișei FTS a produsului. | |
| Condiții de utilizare | |
| La temperatura camerei /pentru temperatura de spălare recomandată, vezi eticheta sau fișa tehnică. | |
| Protecția | |
| Vezi secțiunea 8 a fișei FTS pentru informații suplimentare privind EIP. | Se presupune că muncitorii sunt instruiți în legătură cu utilizarea EIP. |
| Nu se va mânca, nu se va bea și nu se va fuma. | A se evita contactul cu pielea, dacă aceasta prezintă leziuni. |
| A nu se folosi foc deschis. | A nu se utiliza în combinație cu alte produse |
| Spălați mâinile după utilizare. | |
| În cazul împrăștierei accidentale: se diluează cu apă și se usucă. | |
| Respectați instrucțiunile de utilizare de pe etichetă sau din fișa tehnică. Aplicați binele practici de igiena muncii specificate în secțiunea 7 a FTS. | |
| Măsuri de protecție a mediului | |
| În cazul împrăștierei accidentale, consultați secțiunea 6 a FTS | |
| Vezi secțiunea 12 a FTS pentru informațiile de eco-toxicitate a amestecului și a ingredientelor periculoase. | |
| Vezi secțiunea 13 a FTS pentru instrucțiunile privind eliminarea. | |

Notă:

FTS: Fișă cu date de securitate

EIP: Echipament individual de protecție