Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Versionsnummer 4

Ursprung: 27/04/2017 | ***Descaler Rengöring*** | *Revidering: 29/05/2026*

RUBRIK 1: Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn:	***Descaler Rengöring***
UFI-kod:	*D200-C00M-J00Y- UTJP*

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet/preparatet:

	Yrkesmässig/allmän användning
	Rengöring av toalettskål
	Se avsnitt 16 för REACH-koder
Användningar som det avråds från	*Ingen hittills*

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet:

Producent/leverantör:

SFA
41bis avenue Bosquet - 75007 Paris
Tel: + 33 (0)1 44 82 25 55
hsebregy@sfa.fr

1.4 Nödnummer: *Nödnummer vid akuta fall:* ***112***

Giftinformationscentralen i mindre akuta fall **010-456 6700** dygnet runt.

RUBRIK 2: identifiering av risker

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt CLP-förordning nr 1272/2008

Met. Corr. 1	*H290 - Kan vara frätande för metaller*
Skin Irrit. 2	*H315 - Orsakar hudirritation*
Eye Irrit. 2	*H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.*

2.2 Märkningsuppgifter enligt CLP-förordning nr 1272/2008

Faropiktogram:



GHS05

Signalord: *Varning*

Faroangivelse:

H290	*Kan vara frätande för metaller.*
H315	*Orsakar hudirritation.*
H319	*Orsakar allvarlig ögonirritation.*

Skyddsangivelse:

P102	*Förvaras utom räckhåll för barn.*
P234	*Förvara endast i originalförpackningen.*
P305+P351+P338	*VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det kan göras utan problem. Fortsätt skölja.*
P303+P361+P353	*VID KONTAKT MED HUD (eller hår): Ta genast av förorenade kläder. Skölj huden med vatten/duscha.*
P310	*Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.*
P501	*Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala föreskrifter.*

2.3 Andra faror

Möjliga farliga reaktioner med vissa kemiska produkter (Se oförenliga material i avsnitt 10). **Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:** Ej tillämpligt (oorganiskt ämne).

RUBRIK 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.2 Kemisk karakterisering: Blandning

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 INDEX: 0145-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24	Fosforsyra Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %	10 – 24 % m/m

Ytterligare information: Se kapitel 16 för ordalydelsen av de citerade faroangivelserna.

RUBRIK 4: Första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen

Efter överdriven inandning Tillför frisk luft, kontakta läkare vid besvär.

Efter kontakt med hud Ta av impregnerade kläder och tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller känt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel eller utspädningsmedel

Efter kontakt med ögonen Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart och rikligt med vatten i flera minuter under rinnande vatten, även under ögonlocken. Ta bort kontaktlinser i förekommande fall. Fortsätt skölja.

Efter intag Vid oavsiktligt intag, kontakta läkare vid behov. Låt den drabbade vila. Framkalla inte kräkning

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Data saknas

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt och eliminera exponering.

RUBRIK 5: Brandbekämpningsåtgärder:

5.1 Släckmedel:

Koldioxid, släckningspulver eller vattenspray. Bekämpa stora bränder med vattenspray eller alkoholbeständigt skum.

Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarlig och icke-explosiv produkt Under påverkan av värme, risk för utsläpp av sura rökgaser (fosforoxid). Frätande ångor kan bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd syrabeständig utrustning och andningsskydd. Syrabeständig utrustning och kläder i enlighet med EN469 inbegripet hjälm, skyddsstövlar och handskar.

Specifika metoder: Samordna brandsläckningsåtgärder i närheten. Låt inte brandförorenat bevattningsvatten rinna ner i avloppet. Samla upp förorenat släckvatten separat.

RUBRIK 6: Åtgärder att vidta vid oavsiktliga utsläpp.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer:

Bär lämplig skyddsutrustning (inbegripet personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet).
I en nödsituation, vänd dig till räddningspersonal.
Undvik kontakt med hud och ögon. Andas inte in ångor eller sprutdimma. Ventilera området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Försök att stoppa läckan. Undvik att produkten sprids i ytvatten eller i avlopp. Släpp inte ut i avlopp, ytvatten eller underjordiska grundvattennivåer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring:

Absorbera eventuellt utspillt ämne för att förhindra att det angriper omgivande material.

Absorbera med icke brännbart flytande bindemedel (sand, kiselgur, universalbindemedel). Behandla absorberat material enligt avsnittet om avfallshantering. Skölj kontaminerade ytor med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se kapitel 7 för information om säker hantering.

Se kapitel 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se kapitel 13 för information om kassering.

RUBRIK 7: Hantering och lagring:

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Säkerställ god ventilation/utsug på arbetsstället.

Se till att ögonsköljningsstationer och säkerhetsduschar finns nära arbetsstationsplatser.

7.2 Villkor för säker lagring, inbegripet eventuella inkompatibiliteter:

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden

Vidta alla nödvändiga åtgärder för att undvika oavsiktlig utsläpp av produkten i avlopp och vattendrag om behållare eller överföringssystem går sönder.
Förvara på en torr, sval och välventilerad plats.

Håll borta från ljus och värme samt från metall- eller metallföremål.

Förpackningsmaterial

Polyeten.

Olämpliga material: Metaller

Krav på lagerlokaler eller lagringskärl

Förvara behållaren väl tillsluten.

Förvaras på en plats med syrabeständiga golv.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Avlägsna väte i närvaro av metaller.

Förvaras åtskilt från mat och dryck, även för djur.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen annan viktig information tillgänglig.

RUBRIK 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd:

8.1 Kontrollparametrar:

Fosforsyra (CAS 7664-38-2) - Indikativa regulatoriska gränsvärden

Yrkeshygieniska gränsvärden 8 timmar	0,2 ppm/1 mg/m^3
Yrkeshygieniska gränsvärden 15 minuter	0,5 ppm/2 mg/m^3

8.2 Exponeringskontroll:

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Ät, drick eller rök inte under användning.

Ta omedelbart av dig smutsiga eller fuktiga kläder. Tvätta händerna före raster och i slutet av arbetsdagen.

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid bildning av ångor och aerosoler. Vid låg eller kortvarig exponering, använd ett andningsfilter. Kombinerat filter: B-P2 **Handskydd:**

Skyddshandskar (NF EN374)

Observera anvisningarna om permeabilitet och penetrationstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta även hänsyn till de specifika lokala förhållandena där produkten används, såsom risken för skärsår, skavsår och kontakttiden.

Handskar måste inspekteras före användning. Handskar ska kasseras och bytas ut om det finns några tecken på nedbrytning eller kemisk genomträngning.

Material: butylgummi - Genombrottstid: ≥ 8h - Handskens tjocklek: 0,5 mm

Material: polyisopren - Genombrottstid: ≥ 8h - Handskens tjocklek: 0,5 mm

Material: polyvinylklorid - Genombrottstid: ≥ 8h - Handskens tjocklek: 0,5 mm

Material: nitrilgummi - Genombrottstid: ≥ 8h - Handskens tjocklek: 0,35 mm

Material: fluorerat gummi - Genombrottstid: ≥ 8h - Handskens tjocklek: 0,4 mm

Ögonskydd:

Skyddsglasögon försedda med sidoskydd (NF EN166).

Vid ökad fara, använd ett ansiktsskydd för att skydda ansiktet.

Övriga anmärkningar:

Bär syrabeständiga skyddskläder.

Följ instruktionerna på etiketten (max en gång i månaden...).

8.3 Miljökontroll

Spola inte ut i ytvatten eller avlopp.

RUBRIK 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Enligt produkt
Lukt:	Luktfri
Fusionspunkt:	Uppgifter ej tillgängliga
Kokpunkt:	Uppgifter ej tillgängliga
Brandfarlighet:	Ej brandfarlig.
Explosionsgränser:	Icke-explosiv
Flampunkt:	Ej tillämpligt (vattenlösning).
Självantändningstemperatur:	Uppgifter ej tillgängliga
Sönderdelningstemperatur:	Uppgifter ej tillgängliga

pH:	< 2
Kinematisk viskositet:	Uppgifter ej tillgängliga
Löslighet:	Löslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ej tillämpligt (blandning)
Ångtryck vid 25 °C:	Uppgifter ej tillgängliga
Densitet/relativ densitet	1,075 vid 20 °C
Ångdensitet:	Uppgifter ej tillgängliga
Partiklar	Ej tillämpligt (vattenlösning)

9.2 Övrig information: Frätande för metaller.

RUBRIK 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen sönderdelning vid användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner:

Risk för farlig reaktion med kalk, nitrater, klorater.

Exoterm reaktion med alkalimetaller (75 % fosforsyra).

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Undvik höga temperaturer och exponering för ljus (75 % fosforsyra).

10.5 Oförenliga material: Förvaras åtskilt från baser, alkalier, metaller och reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Bildning av väte i närvaro av många metaller.

Vid brand kan farliga nedbrytningsprodukter bildas såsom fosforoxider, fosfin.

RUBRIK 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Fosforsyra 75 %o (CAS 7664-38-2)	DL50 (oral, rat)	1 350 mg/kg_{bw}
	DL50 (dermal, kanin)	2 740 mg/kg_{bw}
	CL50 (inhalation, 4h, rat)	> 213 mg/m^3

Frätande/irriterande på huden ☐

Irriterar huden (harmoniserad klassificering).

Fosforsyra 75 %o (CAS 7664-38-2)	Frätande (OCDE 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation ☐

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fosforsyra 75 %o (CAS 7664-38-2)	Frätande

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fosforsyra 75 %o (CAS 7664-38-2)	Amesprov (OCDE 471)	Negativt
	Genmutationer (OCDE 473)	Negativt

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data	inte anses vara uppfyllda.
Fosforsyra 75 %o (CAS 7664-38-2)	NOAEL (rat, oral, teratogen OCDE 422) ≥ 410 mg/kg_{bw}/j
	NOAEL (rat, oral, moder, OCDE 422) ≥ 500 mg/kg_{bw}/j

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2 Information om de toxikologiska effekterna

Hormonstörande störande egenskaper *är irrelevanta*

RUBRIK 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet: *Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*

Fosforsyra 75 %o (CAS 7664-38-2)

Fisk	*CL50 (96h, Gambusia affinis)*	*138 mg/l*
	CL50 (96h, Lepomis macrochirus)	*3 - 3,25 mg/L*
Ryggradslösa djur	*CE50 (48h, daphnia magna, OCDE 202)*	*≥ 100 mg/l*
Alger	*NOEC (72h, OCDE 201)*	*100 mg/l*
	CE50 (72h, OCDE 201)	*> 100 mg/l*
Aktivt slam	*CE50*	*1 g/l*

12.2 Motstånd och nedbrytbarhet: *Den eller de ytaktiva ämnen som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.*

12.3 Bioackumuleringsförmåga: *Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)*

12.4 Rörligheten i jord: *Ingen annan viktig information tillgänglig.*

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning: *Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)*

12.6 Hormonstörande egenskaper: *Ej tillämpligt.*

12.7 Andra skadliga effekter: *Ingen annan viktig information tillgänglig.*

RUBRIK 13: Avfallshantering:

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Bortskaffande av produkten och dess förpackning

Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala föreskrifter.

Relevant information för avfallshantering

Neutralisering av produkten vid pH 7 +/-1,5 före eventuellt utsläpp till avlopp.
Förorenade förpackningar ska tömmas så fullständigt som möjligt och kan sedan, efter adekvat rengöring, återvinnas.

Relevant information för avledning av avloppsvatten

Släpp inte ut produkten i avlopp eller vattendrag.

Neutralisera produkten med ett alkaliskt karbonat och tvätta sedan noggrant med vatten.

Andra avfallsrekommendationer

Neutralisering av produkten vid pH 7 +/-1,5 före eventuellt utsläpp till avlopp.

RUBRIK 14: Uppgifter om transporten

14.1 UN-nummer	1805
14.2 Officiell transportbenämning	Fosforsyra i lösning
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	80-E (ADR) /F-A, S-B (IMDG)
14.7 Sjötransport i bulklast i enlighet med IMO-instrument	-

RUBRIK 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning Tvättmedel :	5 eller mer men mindre än 15% - Fosfater Mindre än 5% - Anjoniskt ytaktivt ämne
EU-regler:	-
Tillstånd:	-
Reglering av användningen:	yrkesmässig - Direktiv 92/85/EEG om säkerhet och hälsa för gravida på arbetsplatsen och direktiv 94/33/EG om skydd av ungdomar i arbetet.

15.2 kemikaliesäkerhetsbedömning: Relevant information från farobedömningarna av ämnet i avsnitt 3 har integrerats i avsnitten 1.2, 8 och 16 i detta säkerhetsdatablad.

RUBRIK 16: Övriga upplysningar

Dessa indikationer är baserade på vår nuvarande kunskap, men utgör ingen garanti för produktens egenskaper och ger inte upphov till ett avtalsrättsligt förhållande.

Uppdatering 17/07/2023 - Integrering av regulatoriska data relaterade till avskräckande bestämmelser

Klassificeringsmetod

Metod för klassificering av beståndsdelarna (CLP bilaga I)

REACH-kod

SU21: konsument

PC35: Tvätt- och rengöringsprodukter.

ERC8b: Inomhusbruk med stor spridning av reaktiva ämnen i öppna system.

Kompletterande information för kod H

H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador

Akronymer och förkortningar:

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
IMDG	Internationell kod för sjötransport av farligt gods (International Maritime Code for Dangerous Goods).
EC50	Effektiv koncentration, 50 procent.
LC50	Dödlig sammansättning, 50 procent.
LD50	Dödlig dos 50 procent.
NOAEL	(No Observable Adverse Effect Level) Nivå vid vilken inga skadliga verkningar observeras
NOEC	Koncentration vid vilken inga skadliga verkningar observeras (No Observable Adverse Effect Concentration)
PBT	Långlivat (persistent), bioackumulerande och toxiskt (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande (very Persistent and very Bioaccumulative).