

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2026

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 10.03.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Fläckborttagare

Artikelnummer: 6602

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets användning / tillredningen

Yt rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Supplier

Importör till Sverige:
Welin & Co,
Stenhagsvägen 45-47, 184 33 Åkersberga
Telefon 08 544 10 440
www.welinoco.com, support@welinoco.com

Område där upplysningar kan inhämtas:

Produktsäkerhets Avdelning
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Ytterligare uppgifter: De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



GHS05

Signalord

Fara

Riskbestämmande

komponenter för etikettering: oxalsyra

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2026

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 10.03.2026

Handelsnamn: **Fläckborttagare**

(Fortsättning från sida 1)

Skyddsangivelser	P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P280	Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
	P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
	P310	Kontakta genast läkare.
Ytterligare uppgifter:	EUH208	Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
		Innehåller biocidprodukter: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
2.3 Andra faror		Skydda metaller (t.ex. beslag) och växter från direktkontakt (t.ex. täckgrödor och prydnadsväxter med färgfilm).
		Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen		
PBT:	Ej användbar	
vPvB:	Ej användbar	

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 Indexnummer: 607-006-00-8 Reg.nr.: 01-2119534576	oxalsyra Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	<5%
CAS: 55965-84-9 EINECS: 220-239-6	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025–<0,0015%

SVHC

Ej användbar

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2026

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 10.03.2026

Handelsnamn: Fläckborttagare

(Fortsättning från sida 2)

Ytterligare hänvisningar: De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Vid inandning: Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i stabilt sidoläge.

Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Vid förtäring: Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen

och effekterna, både akuta

och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar

medicinsk behandling och

särskild behandling som

eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Släckningsmedel som är

olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet

eller blandningen kan

medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga

skyddsåtgärder,

skyddsutrustning och

åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Använd personlig skyddsdräkt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Blanda ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för

inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 18.03.2026

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 10.03.2026

Handelsnamn: Fläckborttagare

(Fortsättning från sida 3)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
Använd neutraliseringsmedel.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt avsnitt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.

Inga farliga ämnen frigörs.
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Vid utspädning rörs produkten i vatten, aldrig tvärtom.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

Hänvisningar beträffande**brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Ej lämpligt material för behållare: aluminium.
Ej lämpligt material för behållare: stål.
Förvaras endast i originalemballage.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förvaras åtskilt från reducerande medel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot frost.
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Lagringsklass:

12

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2026

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 10.03.2026

Handelsnamn: Fläckborttagare

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS: 6153-56-6 oxalsyra

OEL (SE)	Korttidsvärde: 2 mg/m ³
	Nivågränsvärde: 1 mg/m ³
	V

DNEL

CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Oral	DNEL Verbruker (Langzeit - systemische Effekte)	0,09 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbruker (AKUT - systemische Effekte)	0,11 mg/kgKG/Tag
Inhalativ	DNEL Arbejdnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³
	DNEL Verbruker (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³

PNEC

CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

PNEC havsvatten	0,00339 mg/l
PNEC sötvatten	0,0039 mg/l
PNEC-sediment (sötvatten)	0,027 mg/kg
PNEC-sediment (havsvatten)	0,027 mg/kg
PNEC-golv	0,01 mg/kg

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska

kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och

hygienåtgärder:

Ät och drick ej vid hanteringen.
Förvara inga produktindränkta putstraror i byxfickorna.
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Andningsskydd:

Andningsskydd endast vid aerosol- eller dimbildning.
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Erfordras ej vid god rumsventilation.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2026

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 10.03.2026

Handelsnamn: **Fläckborttagare**

(Fortsättning från sida 5)

Handskydd:	Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem. Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden. Skyddshandskar Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Handskmaterial	Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
Handskmaterialets penetreringstid	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:	Nitrilkautschuk Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm Handskarnas genombrottsstid måste vara minst 480 minuter (genomträngning enligt EN 374 Del III: Nivå 6).
Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:	Nitrilkautschuk
Ögonskydd/ansiktsskydd	Tättslutande skyddsglasögon
Kroppsskydd:	Syrabeständig skyddsdräkt Arbetsskyddsdräkt EN 13034 Typ 6

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd

Färg:	Flytande
--------------	----------

Lukt:	Ljus
--------------	------

Lukt:	Mild
--------------	------

Lukttröskel:	Ej bestämd
---------------------	------------

Smältpunkt/frys punkt:	0 °C
-------------------------------	------

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	≥ 100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
---	--

Brandfarlighet	inte tillämplig
-----------------------	-----------------

Nedre och övre explosionsgräns

Nedre:	Ej bestämd
---------------	------------

Övre:	Ej bestämd
--------------	------------

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2026

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 10.03.2026

Handelsnamn: Fläckborttagare

(Fortsättning från sida 6)

Flampunkt:	Ej användbar
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
pH-värde vid 20 °C:	1-2
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej bestämd
Dynamisk vid 20 °C:	120–160 mPas
Löslighet	
Vatten:	Fullständigt blandbar.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet vid 20 °C:	1,005–1,034 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativ densitet	Ej bestämd

9.2 Annan information

Utseende:	
Form:	Flytande
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Lösningsmedelhalt:	
VOC (EG)	~0,0 g/l
Tillståndsändring	
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen	Utgår
Brandfarliga gaser	Utgår
Aerosoler	Utgår
Oxiderande gaser	Utgår
Gaser under tryck	Utgår
Brandfarliga vätskor	Utgår
Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
Pyrofora vätskor	Utgår
Pyrofora fasta ämnen	Utgår
Självpufftande ämnen och blandningar	Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
Oxiderande vätskor	Utgår
Oxiderande fasta ämnen	Utgår

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2026

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 10.03.2026

Handelsnamn: Fläckborttagare

(Fortsättning från sida 7)

Organiska peroxider	Utgår
Korrosivt för metaller	Utgår
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
10.2 Kemisk stabilitet	
Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:	Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
10.5 Oförenliga material:	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

Oral	LD50	10.714 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	31.429 mg/kg

CAS: 6153-56-6 oxalsyra

Oral	LD50	375 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (råtta)

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)

Oral	LD50	305 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	1.600 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	>0,12 mg/l (råtta)

CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Oral	LD50	64 mg/kg (råtta)
------	------	------------------

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2026

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 10.03.2026

Handelsnamn: Fläckborttagare

(Fortsättning från sida 8)

Dermal	LD50	78 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)
	ATE-Wert (Dampf)	1 mg/l

Primär retningseffekt:

CAS: 6153-56-6 oxalsyra

Irriterande på hud	Schleimhautreizung	
--------------------	--------------------	--

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS: 6153-56-6 oxalsyra

Dermal	Hudirritation	
--------	---------------	--

Allvarlig ögonskada/

ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

CAS: 6153-56-6 oxalsyra

Irritation i ögonen	
---------------------	--

Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS: 6153-56-6 oxalsyra

Inhalativ	Sensibilisering	
-----------	-----------------	--

Mutagenitet i könsceller

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

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.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet – 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.

Subakut till kronisk toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2026

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 10.03.2026

Handelsnamn: Fläckborttagare

(Fortsättning från sida 9)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:	
CAS: 6153-56-6 oxalsyra	
EC50 / 48h	162,2 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	160 mg/l (fisk)
CAS: 52-51-7 bronopol (INN)	
EC50 / 48h	1,04 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	0,4–2,8 mg/l (alger)
LC50 / 96h (Dynamisk)	3 mg/l (regnbågsforell)
CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (regnbågsforell)
Biologisk nedbrytbarhet	>60 %

12.2 Persistens och

nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)	
log POW	0,18
CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	
log POW	≤0,71–0,75

12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT:

Ej användbar

vPvB:

Ej användbar

12.6 Hormonstörande

egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Beteende i reningsanläggningar:

CAS: 52-51-7 bronopol (INN)	
EC50	>50 mg/l (Bakterientoxizität)
CAS: 55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	
EC50	7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2026

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 10.03.2026

Handelsnamn: Fläckborttagare

(Fortsättning från sida 10)

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en

sänkning av pH-värdet. Ett lågt pH-värde skadar vattenorganismer. I

användarkoncentrationens förtunning höjs pH-värdet avsevärt, så att

avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet. Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Europeiska avfallskatalogen

20 01 30	Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
15 01 02	Plastförpackningar

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Rekommenderat

rengöringsmedel:

Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR, IMDG, IATA

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, IMDG, IATA

Utgår

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

Utgår

14.5 Miljöfaror:

Marine pollutant:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2026

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 10.03.2026

Handelsnamn: Fläckborttagare

(Fortsättning från sida 11)

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar

UN "Model Regulation":

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen -

BILAGA I

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 1907/2006

BILAGA XVII

Villkor: 3

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

CAS: 7631-99-4 | sodium nitrate, containing in the dry state more than 16,3 per cent by weight of nitrogen

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter:

Märkning enligt riktlinjer 98/8/EEC

CAS: 52-51-7 | bronopol (INN)

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

g:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2026

Versionsnummer 2.1 (ersätter versionen 2.0)

Omarbetad: 10.03.2026

Handelsnamn: Fläckborttagare

(Fortsättning från sida 12)

Relevanta fraser

H301 Giftigt vid förtäring.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H310 Dödligt vid hudkontakt.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H330 Dödligt vid inandning.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 EUH071 Frätande på luftvägarna.

Område som utfärdar datablad:

Abteilung Produktsicherheit

Tilltalspartner:

Hr. Dr. Starp

Versionsnummer på den föregående versionen:

2.0

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
 (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)
 Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
 Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
 ECHA Portal

Källor

* Data ändrade gentemot
 föregående version