

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 8.8
Revisionsdatum 19.04.2023
Tryckdatum 10.05.2023**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckningar**

Produktnamn : Kromlösning, standardlösning spårbar till
SRM från NIST $\text{Cr}(\text{NO}_3)_3$ i HNO_3 0,5 mol/l
1000 mg/l Cr Certipur®

Produktnummer : 1.19779
Artikelnummer : 119779
Märke : Millipore
REACH Nr. : Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

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

Identifierade användningar : Reagens för analys

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Sigma-Aldrich Sweden AB
Solkraftsvagen 14C
SE-135 70 STOCKHOLM

Telefon : +46 08 742-4200
Fax : +46 08 742-4243
E-postadress : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon # : +(46)-852503403 (CHEMTREC)
Vid akut fara för liv, egendom eller miljö -
112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008**

Korrosivt för metaller (Kategori 1), H290
Irriterande på huden (Kategori 2), H315
Ögonirritation (Kategori 2), H319

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter

Etikettering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008

Piktogram



Signalord

Varning

Farlighetsredovisning (ar)

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Försiktighetsåtgärd (er)

P234

Förvaras endast i originalförpackningen.

P264

Tvätta huden grundligt efter användning.

P280

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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.

P332 + P313

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kompletterande
farouppgifter

ingen

EUH208

Innehåller: Krom(III)-nitrat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Reducerad märkning (<= 125 ml)

Piktogram

ingen

Signalord

Varning

Farlighetsredovisning (ar)

ingen

Försiktighetsåtgärd (er)

ingen

Kompletterande
farouppgifter

ingen

2.3 Övriga risker

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdel		Klassificering	Koncentration
Salpetersyra			
CAS-nr.	7697-37-2	Ox. Liq. 3; Met. Corr. 1;	>= 1 - < 3 %
EG-nr.	231-714-2	Acute Tox. 3; Skin Corr.	
INDEX-nr	007-030-00-3	1A; Eye Dam. 1; H272,	
Registreringsnum mer	01-2119487297-23- XXXX	H290, H331, H314, H318 Koncentrationsgränser:	

		>= 1 %: Met. Corr. 1, H290; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; >= 3 %: 1, H318; >= 65 %: Ox. Liq. 3, H272; >= 20 %: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 20 %: Skin Corr. 1B, H314; >= 3 %: Eye Dam. 1, H318; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315;	
Krom(III)-nitrat			
CAS-nr.	13548-38-4	Ox. Sol. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2; H272, H302, H315, H319, H317, H411	>= 0,25 - < 1 %
EG-nr.	236-921-1		
	*		

*Det finns inget registreringsnummer för denna substans eftersom substans en eller dess användning är befriad från registrering enligt artikel 2 R EACH, rådets förordning (EG) nr 1907/2006, det årliga tonnaget kräver inte registrering eller registreringen är bestämd till en senare registreringsdeadline.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning

Efter inandning: Frisk luft. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

Vid ögonkontakt

Efter ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten. Tillkalla ögonläkare. Ta ur kontaktlinser.

Vid förtäring

Vid förtäring: Ge den skadade genast ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i märkningen (se avsnitt 2.2) och / eller i 11 §

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel

För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kväveoxider (NO_x)

Ej brännbar.

Vid brand kan skadliga ångor frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vistas ej i farozonen utan andningsapparat. För att undvika kontakt med huden, bör säkerhetsavstånd hållas och lämpliga skyddskläder användas.

5.4 Ytterligare information

Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimor med finfördelad vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd till annan personal än räddningspersonal Undvik inandning av ångor, aerosol. Undvik kontakt med ämnet. Säkerställ god ventilation. Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.
För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Observera eventuella materialbegränsningar (se avsnitten 7 och 10). Tas upp med inert absorptions- och neutralisationsmedel (t ex Chemisorb® H⁺, Art. 101595).
Transporteras till avfallsanläggning. Gör rent det förorenade området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfall, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Beträffande försiktighetsåtgärder se avsnitt 2,2.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsförhållanden

Inga behållare av metall.

Tättslutande.

Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

Förvaringsklass

Tysk lagringsklass (TRGS 510): 8B: Ej brännbara, frätande farliga ämnen

7.3 Specifik slutanvändning

Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra specifika användningsområden fastställda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Beståndsdel	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Värde	Grundval
Salpetersyra	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m ³	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
	Anmärkning	Indikativa		
		NGV	0,5 ppm 1,3 mg/m ³	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
		KGV	1 ppm 2,6 mg/m ³	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
Krom(III)-nitrat	13548-38-4	NGV	0,5 mg/m ³ Totalt damm	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd

Använd ögonskydd testade och godkända enligt gällande standard som t ex NIOSH (US) eller EN 166 (EU). Säkerhetsglasögon

Hudskydd

Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Full kontakt

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottsid: 480 min

Materialet testat: KCL 741 Dermatrill® L

Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Stänk

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottsid: 480 min
Materialet testat: KCL 741 Dermatril® L

Kroppsskydd
skyddskläder

Andningsskydd

Rekommenderad filtertyp: Filter typ P2

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Kontroll av miljöexponering

Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	vätska
b) Färg	blå
c) Lukt	luktfri
d) Smältpunkt/frys punkt	Ingen tillgänglig data
e) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
f) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen tillgänglig data
g) Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	Ingen tillgänglig data
h) Flampunkt	Inte tillämpligt
i) Självantändningstemperatur	Inte tillämpligt
j) Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data
k) pH-värde	ca.0,5 vid 20 °C
l) Viskositet	Viskositet, kinematisk: Ingen tillgänglig data Viskositet, dynamisk: Ingen tillgänglig data
m) Lösighet i vatten	vid 20 °C löslig
n) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen tillgänglig data
o) Ångtryck	Ingen tillgänglig data
p) Densitet	ca.1,015 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ densitet	Ingen tillgänglig data
q) Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data
r) Partikelkaraktäristika	Ingen tillgänglig data

- | | | |
|----|-----------------------|--|
| s) | Explosiva egenskaper | Inte klassificerat som explosivt ämne. |
| t) | Oxiderande egenskaper | ingen |

9.2 Övrig säkerhetsinformation

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur) .

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ökad reaktivitet med:

oxiderbara ämnen

organiskt lösningsmedel

Metaller

metallegeringar

Alkalimetaller

Alkaliska jordartsmetaller

Ammoniak

Basiskt avfall

Syror

Häftig reaktion möjlig med:

De allmänt kända ämnen som reagerar med vatten.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

Metaller, metallegeringar(utveckling av vätgas)Metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Se avsnitt 5

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Blandning

Akut toxicitet

Symptom: Irritation på slemhinnor i munnen, svalget, matstruben och matsmältningskanalen.

Uppskattad akut toxicitet Inandning - 4 h - > 20 mg/l - ånga(Beräkningsmetod)

Symptom: Möjliga symtom:, irritation på slemhinnor

Hud: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Anmärkning: Blandning irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Anmärkning: Blandning orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Blandning kan framkalla allergisk reaktion

Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig data

11.2 Övrig information**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
-----------	---

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Beståndsdelar**Salpetersyra****Akut toxicitet**

Oralt: Ingen tillgänglig data

Uppskattad akut toxicitet Inandning - 4 h - 2,65 mg/l - ånga
(Expertbedömning)

Hud: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hud - Kanin

Resultat: Starkt frätande.

Anmärkning: (IUCLID)

Anmärkning: Orsakar svårläkta sår.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögon - Kanin

Resultat: Frätande.

Anmärkning: (IUCLID)

Anmärkning: Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Testtyp: Ames' test

Testsystem: Salmonella typhimurium

Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig data

Krom(III)-nitrat**Akut toxicitet**

LD50 Oralt - Råtta - hane och hona - 1.410 - 1.540 mg/kg

(OECD:s riktlinjer för test 401)

Inandning: Ingen tillgänglig data

Hud: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Ingen tillgänglig data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen tillgänglig data

Luftvägs-/hudsensibilisering

Maximeringstest - Marsvin

Resultat: positiv

Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

(OECD:s riktlinjer för test 406)

Anmärkning: Värdet ger i relation till följande ämnen: Krom(III)klorid

Mutagenitet i könsceller

Testtyp: omvänd mutationsanalys

Testsystem: Salmonella typhimurium

Resultat: Negativ

Testtyp: systerkromatidutbytesanalys

Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster

Resultat: Negativ

Testtyp: Mutagenicitet (celltest däggdjur): kromosomaberrationstest.

Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 474

Arter: Mus - hane

Resultat: Negativ

Anmärkning: Värdet ger i relation till följande ämnen: Chromium trinitrate

Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Blandning**

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller

högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Fosfor- och kväveföreningar kan, beroende på koncentration, bidra till eutrofieringen av dricksvattentäkter.

Skadligt för dricksvattentäkter.

Utsläpp till miljön måste undvikas.

Beståndsdelar

Salpetersyra

Ingen tillgänglig data

Krom(III)-nitrat

Fisktoxicitet

genomflödestest LC50 - Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) - 24,1 mg/l - 96 h

(OECD:s riktlinjer för test 203)

statiskt test LC50 - Trout - 20,1 mg/l - 96 h

(OECD:s riktlinjer för test 203)

Anmärkning: Värdet ger i relation till följande ämnen:

Chromium trinitrateVärdet ger i relation till följande ämnen:

Krom(III)-nitrat

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 - Daphnia magna (vattenloppa) - 76,9 - 268,6 mg/l - 48 h

Anmärkning: (ECHA)

Fisktoxicitet(Kronisk toxicitet)

NOEC - Fisk - 0,22 mg/l - 72 d
(OECD:s riktlinjer för test 210)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur(Kronisk toxicitet)

NOEC - Daphnia magna (vattenloppa) - 0,303 - 0,886 mg/l - 21 d
(US-EPA)

NOEC - Daphnia magna (vattenloppa) - 0,303 - 0,886 mg/l - 21 d
(US-EPA)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsmaterial måste kasseras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Lämna kemikalier i originalbehållare. Ingen blandning med annat avfall. Hantera orenade behållare som själva produkten. Beträffande retur av kemikalier och behållare, se

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR-RID: 3264

IMDG: 3264

IATA: 3264

14.2 Officiell transportbenämning

ADR- FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Salpetersyra)

RID:

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid)

IATA: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid)

14.3 Faroklass för transport

ADR-RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

ADR-RID: nej

IMDG Vattenförorenande
ämne: nej

IATA: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnel-restriktionskod : (E)

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

Tillstånd och/eller restriktioner för användning

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och : Salpetersyra
användning av sprängämnesprekursorer

Andra föreskrifter

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	
H314	Skadligt vid förtäring.

H315	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Irriterar huden.
H318	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H411	Kan vara korrosivt för metaller.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Blandningens klassificering

Met. Corr.1	H290
Skin Irrit.2	H315
Eye Irrit.2	H319

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Ytterligare information

Vi anser att denna information är korrekt, men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Sigma-Aldrich kan inte hållas ansvarig för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt. Se baksidestexten på faktura för ytterligare upplysningar och försäljningsvillkor. Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Licensen gäller enbart för pappersutskrifter för internt bruk.

Varumärket i sidhuvudet och/eller sidfoten i detta dokument och varumärket på den inköpta produkten kan under en tid se olika ut, eftersom vi håller på att ändra vårt varumärke. Dock gäller all produktinformation i dokumentet utan några förändringar och matchar alltså den inköpta produkten. För mer information, kontakta mlsbranding@sial.com.