

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 01.09.2022
Tryckdatum : 14.09.2022

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

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

1.1 Produktbeteckning

XR Cleaner NDT
Unik formuleringsidentifierare : S98Q-419P-8R0J-4TEA

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

Relevanta identifierade användningar

För rengöring av kassetter och framkallningstank i NDT röntgenframkallningsapparater.

Produktkategorier [PC]

PC 35 - Tvätt- och rengöringsprodukter

Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

orochemie GmbH + Co. KG

Gata : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/Ort : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +49 7154 1308-40

Kontaktperson för information : Dürr NDT GmbH & Co KG, Höpfigheimer Straße 22, D-74321 Bietigheim-Bissingen, Telefon: +49 (0) 7142 993810, Telefax: +49 (0) 7142 99381 299, info@duerr-ndt.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Frätande/irriterande på huden : Kategori 2 ; Irriterar huden.

Eye Dam. 1 ; H318 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 1 ; Orsakar allvarliga ögonskador.

Klassificeringsförfarandet

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Frätande (GHS05)

Signalord

Fara

Farokomponenter för märkning

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 01.09.2022
Tryckdatum : 14.09.2022

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
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.
P353 Skölj huden med vatten [eller duscha].
P501 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

XR Cleaner NDT innehåller anjoniska tensider, alkaliska rengöringskomponenter och komplexbildare i vattenlösning.

Farliga komponenter

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH-nr : 01-2119486762-27 ; EG-nr : 200-573-9 ; CAS-nr. : 64-02-8

Viktandel : $\geq 1 - < 2 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; REACH-nr : 01-2119971970-28 ; EG-nr : 939-464-2 ; CAS-nr. : 121617-08-1

Viktandel : $\geq 1 - < 2 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 3 ; H412

Ytterligare information

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen sköljas omedelbart med mycket flytande vatten under 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och ögonläkare uppsökas.

Efter förtäring

Vid sväljning drick genast: Vatten Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Framkalla inte kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 01.09.2022
Tryckdatum : 14.09.2022

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Om personen är medvetlös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂) Släckningspulver Vattenspraystråle Vattenånga Själva produkten är inte brännbar.
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För räddningspersonal

Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

Skyddsåtgärder

Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 01.09.2022
Tryckdatum : 14.09.2022

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Lagra åtskilt från livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/PNEC-värden

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

DNEL/DMEL

NATRIUM-ETYLENDIAMINETETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	25 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	2,5 mg/m ³
DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1	
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 01.09.2022
Tryckdatum : 14.09.2022

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Gränsvärde :	1,2 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1,01 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,58 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	5,29 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	4,1 mg/m ³

PNEC

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	2,2 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, sporadiskt utsläpp)
Gränsvärde :	1,2 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,22 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC Jord, Sötvatten
Gränsvärde :	0,72 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	43 mg/l

DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1

Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	0,268 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,0268 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	8,1 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	8,1 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Gränsvärde :	35 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	7 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

Hudskydd

Handskydd

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer användas.

Kroppsskydd

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 01.09.2022
Tryckdatum : 14.09.2022

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Kroppsskydd: ej nödvändig.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Allmän information

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Övriga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Vätska

Färg : färglös

Lukt : luktfri

Säkerhetsegenskaper

Smältpunkt/frys punkt :	(1013 hPa)		Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	c:a	100 °C
Sönderfallstemperatur :	(1013 hPa)		Inga data tillgängliga
Flampunkt :			inte tillämplig
Självantändningstemperatur :			inte tillämplig
Nedre explosionsgräns :			inte tillämplig
Övre explosionsgräns :			inte tillämplig
Ångtryck :	(50 °C)		Inga data tillgängliga
Densitet :	(20 °C)	c:a	1,02 g/cm ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)	<	3 %
Löslighet i vatten :	(20 °C)		100 Vikt-%
pH-värde :			12 - 13
log P O/W :			Inga data tillgängliga
Avrinningstid :	(20 °C)	<	12 s
Luktröskel :			inte tillämplig
Oxiderande vätskor :			Inte tillämplig.
Explosiva egenskaper :			Inte tillämplig.
Korrosivt för metaller :			Inte korroderande på metaller.

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7). Vid reaktioner med syror: värmeutveckling.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 01.09.2022
Tryckdatum : 14.09.2022

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga 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.

Akut oral toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LD50 (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Metod :	OECD 401
Parameter :	LD50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	1780 - 2000 mg/kg
Parameter :	ATE (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg

Praktiska erfarenheter/humandata

Undvik hud- och ögonkontakt.

Akut dermal toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Dermal
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LD50 (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Kanin
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Metod :	OECD 402

Akut inhalationstoxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Inandning (ånga)
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	30 mg/l
Exponeringstid :	6 h

Frätande

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 01.09.2022
Tryckdatum : 14.09.2022

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Carcinogenicitet

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.

Reproduktionstoxicitet

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

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 andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Ytterligare information

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatoxicitet

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

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 (Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Lepomis macrochirus (Blågålad solabborre)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	951 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (Dodecylbensolsulfonat,aminsalt ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Art :	Danio rerio
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 1 - 10 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	2040 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Lepomis macrochirus (Blågålad solabborre)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC0 (Dodecylbensolsulfonat,aminsalt ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Art :	Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	4 mg/l
Exponeringstid :	96 h

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter :	NOEC (Natrium-etylendiaminetetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Danio rerio

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 01.09.2022
Tryckdatum : 14.09.2022

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : $\geq 36,9$ mg/l
Exponeringstid : 840 h
Metod : OECD 210
Parameter : NOEC (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : $> 0,1 - 1$ mg/l

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 140 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : $> 1 - 10$ mg/l
Exponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 500 mg/l
Exponeringstid : 24 h

Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Parameter : NOEC (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 25 mg/l
Exponeringstid : 504 h
Parameter : NOEC (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Art : Ceriodaphnia spec
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : $> 0,1 - 1$ mg/l
Exponeringstid : 168 h

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Algae
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Art : Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : $> 10 - 100$ mg/l
Exponeringstid : 72 h

Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : NOEC (DODECYLBENSOLSULFONAT, AMINSALT ; CAS-nr. : 121617-08-1)
Art : Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos : $> 1 - 10$ mg/l
Exponeringstid : 72 h

Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC50 (NATRIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-73-2)
Art : Bacteria toxicity

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 01.09.2022
Tryckdatum : 14.09.2022

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Effektiv dos : 22 mg/l
Exponeringstid : 15 min

Terrester toxicitet

Toxicitet för jordlevande makroorganismer med undantag av leddjur

Akut dagmasktoxicitet

Parameter : LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Acute earthworm toxicity
Effektiv dos : 156 mg/kg
Exponeringstid : 336 h
Metod : OECD 207

Avloppsreningsverk

Vid sakkunnig inledning i adapterade biologiska reningsverk är inga störningar att vänta.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Tensiderna i produkten motsvarar OECD-riktlinjerna och är såmed biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelning

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Efter avsedd användning

Bortskaffningsförfaranden

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Återvinningsförfaranden

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Koncentrat/större mängder: 07 06 01* vattenhaltige spolvätska - farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 01.09.2022
Tryckdatum : 14.09.2022

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Användningsbegränsningar

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3, 75

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Farokomponenter för märkning · 03. Farliga komponenter · 11. Frätande · 11. Frätande/irriterande på huden · 11. Allvarlig ögonskada/ögonirritation · 15. Användningsbegränsningar

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CEN = European Committee for Standardisation

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CMR = Cancerframkallande, Mutagena eller Reproduktionstoxiska ämnen

CO₂ = Koldioxid

DMEL = Härled nivå för minimal effekt

DNEL = Härled nivå för ingen effekt

EAK = Europeiska avfallskatalogen

EC = Europeiska kommissionen

EC50 = Halv maximal effektiv koncentration

EN = Europeisk standard (Norm)

EU = Europeiska Unionen

EUH statement = CLP-specifik faroangivelse

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

H statement = GHS faroangivelse

IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag

ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion

IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : XR Cleaner NDT
Revideringsdatum : 01.09.2022
Tryckdatum : 14.09.2022

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

LC50 = Median akut toxisk koncentration
LD50 = Median akut toxisk dos
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
TLV/STEL = Korttidsvärde
TLV/TWA = Nivågränsvärde
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.
