

Säkerhetsdatablad

Optics Cleaning Solution

Version 1.0

Utfärdandedatum: 28-10-2021

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning.

Handelsnamn: Optics Cleaning Solution.
Fosfatfritt alkaliskt rengöringsmedel i vatten.

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

Användningar: Rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företag: AB Ninolab
Instrumentvägen 4
S-194 51 Upplands Väsby
Sweden
Tel.: +46 8 590 962 00
www.ninolab.se

Kontaktperson: info@ninolab.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Hudirritation kat. 2; H315, Ögonirritation kat. 2; H319, Reproduktionstoxicitet kat. 2; H361fd, Fara för skadliga långtidseffekter kat. 2; H411.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Varning

Innehåller: Nonylfenol, grenad, etoxylerad.

Säkerhetsdatablad

Optics Cleaning Solution

Version 1.0

Utfärdandedatum: 28-10-2021

H-fraser:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P-fraser:

Allmänna:

-

Förebyggande:

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Förvaring:

-

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning.

Annan märkning:

-

2.3 Andra faror.

Inga kända.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn:	Innehåll %	Klassificering CLP
68412-54-4 / 500-209-1	-	Nonylfenol, grenad, etoxylerad	10<25	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Repr. 2; H361fd, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

Optics Cleaning Solution

Version 1.0

Utfärdandedatum: 28-10-2021

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Generellt:** Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas.
- Vid Indanding:** Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt:** Tvätta huden noggrant med tvål och mycket vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- Vid kontakt med ögonen:** Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Om irritation kvarstår sök genast läkare.
- Vid förtäring:** Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

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

Irriterar hud och slemhinnor.
Irriterar ögonen.
Hosta
Illamående
Faro: Misstänks skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Brand kan bilda giftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Sörj för god ventilation vid spillområdet. Undvik kontakt med hud och ögon. Stor risk för halka vid läckage/spill av produkten. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

Säkerhetsdatablad

Optics Cleaning Solution

Version 1.0

Utfärdandedatum: 28-10-2021

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Liten spill: Torka bort med papper eller textil.

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.

Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 7 för säker hantering.

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon. Förhindra bildning av aerosoler. Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Tvätta alltid händerna grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras svalt, torrt, väl tillsluten och på välventilerad plats.

Förvara frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden AFS 2018:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Luftburna koncentrationer skall hållas så låg som möjligt. Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning.

Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med hud och ögon. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. Gravida skall ej utsättas för påverkan från produkten.

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

Optics Cleaning Solution

Version 1.0

Utfärdandedatum: 28-10-2021

Andningsskydd: Normalt inte nödvändigt vid tillräcklig ventilation.
Andningsskydd skall användas vid dimma och aerosolbildning.

Handskydd: Använd kemikalieresistenta handskar. Ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Möjlighet: PVC/nitril/butyl ≥ 240 min.

Ögon-/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon. EN 166.

Hudskydd: Använd lämpliga ogenomträngliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering:
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende: Flytande	Färg: Klar	Lukt: Svag	PH-värde: 5 - 9	Viskositet: Inte tillämplig
Flampunkt: 279-291°C	Kokpunkt: >200°C	Ångtryck: Inte tillämplig	Relativ densitet: 1,06 g/cm ³	Smältpunkt: -4°C
Tändtemperatur: Inte tillämplig	Självantändnings- temperatur: Inga fara	Explosionsgräns: Inga fara	Löslighet i vatten: Löslig	

9.2 Annan information:

Inga data.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen fara för reaktivitet vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3 Risken för farliga reaktioner:
Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:
Ingen vid normal lagring och användning, se avsnitt 7.

10.5 Oförenliga material: Starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.
Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂)

Säkerhetsdatablad

Optics Cleaning Solution

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 28-10-2021

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

Nonylfenol, grenad, etoxylerad – CAS 68412-54-4:
Oral – LD50: 4000 mg/kg

Frätande och irriterande effekter på hud:
Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:
Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:
Inga data.

Annan information: -

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Inga data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Inga data.

12.4 Rörligheten i jord: Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

Säkerhetsdatablad

Optics Cleaning Solution

Version 1.0

Utfärdandedatum: 28-10-2021

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Inga data.

12.7 Andra skadliga effekter:

Inga information.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Låt inte produkten komma in i avloppssystem/ytvatten/grundvatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

Förorenad förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten, annars som förpackningsmaterialet.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas av den internationella regleringen av transport av farligt gods och därför krävs klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	3082	3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport	9	9
14.4 Förpackningsgrupp	III	III
14.5 Miljöfaror EMS:	Ja F-A, S-F	Yes F-A, S-F
Annan information	LQ 5 L. Tunnel: E	LQ 5 L. Tunnel: E

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

-

Säkerhetsdatablad

Optics Cleaning Solution

Version 1.0

Utfärdandedatum: 28-10-2021

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18). Avfallsförordningen (SFS 2011:927). EU 648/2004.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2015. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018). Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). EG förordning 2020/878. Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

Annan information:

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.
Gravida skall ej utsättas för påverkan från produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se