

SIKKERHEDSDATABLAD**Valo Skyllemiddel 1ltr. /AAN****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn**

Valo Skyllemiddel 1ltr. /AAN

Produkt nr.

HY0398

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Tekstilskyllemiddel til detailsalg

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firmanavn og adresse****Nopa Nordic A/S**

Havrevænget 13

DK-9500 Hobro

Denmark

Tel.: +45 89 122 122

E-mail

mail@nopanordic.com

Revision

13.10.2023

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer**Farepiktogram**

Ikke relevant.

Signalord

Ikke relevant.

Faresætninger

Ikke relevant.

Sikkerhedssætning(er)**Generelt**

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

Anden mærkning

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer**Andet**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
myresyre ... %	CAS nr: 64-18-6 EF nr.: 200-579-1 REACH: 01-2119491174-37 Indeksnr.: 607-001-00-0	<0.1%	EUH071 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90,00 %) Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 2,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 2,00 %) Acute Tox. 3, H331	[1]

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt**

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved ubehag: Bring personen i frisk luft.

Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører.
Fjern evt. kontaktlinser.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Ved vedvarende ubehag: søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Ved 5 -25 °C og undgå sollys.

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

propan-2-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

myresyre ... %

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 9

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 5

Anmærkninger:

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

DNEL

myresyre ... %

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	19mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	9,5mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	9,5mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	3mg/m ³

PNEC

myresyre ... %

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		2mg/l
Ferskvandssediment		13,4mg/l
Havvand		0,2mg/l
Havvandssediment		1,34mg/kg
Jord		1,5mg/kg
Periodisk udslip		1mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		7,2 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruker.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder efter brug.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Ingen særlige krav.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Ingen særlige krav.

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form**
Flydende
- Farve**
Hvid
- Lugt / Lugttærskel (ppm)**
Karakteristisk
- pH**
2-4
- Massefylde (g/cm³)**
1,005
- Kinematisk viskositet**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Partikelegenskaber**
Finder ikke anvendelse på væsker.
- Tilstandsændring og dampe**
- Smeltepunkt/frysepunkt (°C)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)**
Finder ikke anvendelse på væsker.
- Kogepunkt (°C)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Damptryk**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Relativ dampmassefylde**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Nedbrydningstemperatur (°C)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Data for brand- og eksplosionsfare**
- Flammepunkt (°C)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Antændelighed (°C)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Selvantændelsestemperatur (°C)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Opløselighed**
- Opløselighed i vand**
Fuldt opløseligt
- n-octanol/vand koefficient**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- Opløselighed i fedt (g/L)**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
- 9.2. Andre oplysninger**
- Andre fysiske og kemiske parametre**
Ingen data tilgængelige.
- Oxiderende egenskaber**
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet**
Ingen data tilgængelige.
- 10.2. Kemisk stabilitet**
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner**
Ingen kendte.
- 10.4. Forhold, der skal undgås**
Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Kanin
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	myresyre ... %
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	730 mg/kg ·

Produkt/Substans	myresyre ... %
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	7,85 mg/l ·

Produkt/Substans	myresyre ... %
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

propan-2-ol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	myresyre ... %
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	130 mg/l ·

Produkt/Substans	myresyre ... %
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	365 mg/l ·

Produkt/Substans	myresyre ... %
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1240 mg/L ·

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	myresyre ... %
Let nedbrydeligt:	Ja

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	myresyre ... %
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	Ingen data tilgængelige.
BCF:	Ingen data tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Ingen særlige.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

5% - 15%

· Kationiske overfladeaktive stoffer

Andet

Ikke relevant.

Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH071, Ætsende for luftvejene.

H226, Brandfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331, Giftig ved indånding.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

CKN

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da