

## **ABNET PROFLASH (OPARFYMERAD)**

Artikelnr. SDS-ID: 41854

Revisionsdatum 03.11.2021

### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Varumärkesgrossisten Kyrkljus AB

Lievägen 3

59931 Ödeshög

0144-39950

info@vmg.se

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Ändringsdatum 2021-11-03

Ersätter blad utfärdat 2021-02-03

Revisionsdatum 2021-02-03

Versionsnummer 2.1

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

### 1.1 Produktbeteckning

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Handelsnamn | ABNET PROFLASH (OPARFYMERAD) |
| UFI:        | 9X00-W0QE-Q004-VJDH          |

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

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Identifierade användningar | Rengöringsmedel |
|----------------------------|-----------------|

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

|           |   |
|-----------|---|
| Företag   | ieasysystem North AB<br>Generatorgatan 12<br>195 60 Arlandastad |
| Telefon   | +46 8 408 909 00  |
| E-post    | hello@ieasy.se  |
| Webbplats | www.ieasy.se  |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2, H319  
(Se avsnitt 16)

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



|                  |  |
|------------------|--|
| Signalord        | Varning  |
| Faroangivelse    |  |
| H319             | Orsakar allvarlig ögonirritation   |
| Skyddsangivelser |  |
| P101             | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård   |
| P102             | Förvaras oåtkomligt för barn   |
| P264             | Tvätta händerna grundligt efter användning   |
| 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 |
| P337+P313        | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp   |

### 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

Produkten har testats mot en av OECD godkänd metod, och befunnits vara varken frätande eller irriterande på hud, trots det höga pH-värdet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

| Beståndsdel   | Klassificering      | Koncentration |
|---|---------------------|---------------|
| <b>NATRIUMHYDROXID</b>  |                     |               |
| CAS nr: 1310-73-2<br>EG nr: 215-185-5<br>Index nr: 011-002-00-6 | Skin Corr. 1A; H314 | <0,1 %        |

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

Innehåll enligt 648/2004.

<5% Fosfater.

<5% Katjoniska tensider.

<5% Nonjoniska tensider.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

#### Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

#### Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

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

#### Vid kontakt med ögonen

Irritation.

Sveda.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Produkten är ej brandfarlig.

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.  
Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.  
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Sörj för god ventilation.  
Observera halkrisk vid läckage/spill.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, saml ihop materialet och skicka det för avfallshantering.  
Spola rent med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.  
Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.  
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.  
Tvätta händerna efter hantering av produkten.  
Tag av nedstänkta kläder.  
Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.  
Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.  
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.  
Håll skilt från inkompatibla produkter.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.  
Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.  
Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.  
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.  
Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden

##### NATRIUMHYDROXID

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 1 mg/m<sup>3</sup> (Inhalerbar fraktion)  
Korttidsgränsvärde 2 mg/m<sup>3</sup> (Inhalerbar fraktion)

##### DNEL

Data saknas.

##### PNEC

Data saknas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Ta av kontaminerade kläder, skor, klockor och så vidare, och rengör dem noggrant innan de används igen.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning.

Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid behov.

Använd skyddshandskar (EN 374) vid upprepad eller långvarig exponering.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):

- Naturgummi (latex).
- Polyvinylklorid PVC.

### Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| a) Fysikaliskt tillstånd                                  | Flytande<br>Form: vätska      |
| b) Färg   | Ej angiven                    |
| c) Lukt   | svag lukt                     |
| d) Smältpunkt/frys punkt                                  | -3 °C                         |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej angiven                    |
| f) Brandfarlighet   | Ej brandfarlig                |
| g) Nedre och övre explosionsgräns                         | Ej angiven                    |
| h) Flampunkt  | Ej angiven                    |
| i) Självantändningstemperatur                             | Ej angiven                    |
| j) Sönderdelningstemperatur                               | Ej angiven                    |
| k) pH-värde   | Vid leverans är pH-värdet: 12 |
| l) Kinematisk viskositet                                  | <7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)  |
| m) Löslighet  | Löslighet i vatten: Löslig    |
| n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | Ej angiven                    |
| o) Ångtryck   | Ej angiven                    |
| p) Densitet och/eller relativ densitet                    | >1                            |
| q) Relativ ångdensitet                                    | Ej angiven                    |
| r) Partikelegenskaper                                     | Ej angiven                    |

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ej angiven

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk nedbrytning bildas:

Kolmonoxid (CO).

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

#### Frätande/irriterande på huden

Produkten är, trots det extrema pH-värdet, inte klassificerad som frätande eller irriterande, baserat på testresultat.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda eller irritation.

Produkten har klassificerats som irriterande på grundval av det höga pH-värdet, utan att några tester har utförts.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

#### Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

#### Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

#### Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

#### 11.2.2 Annan information

Ej angivet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

Förhindra större utsläpp i mark, vatten och avlopp.

### NATRIUMHYDROXID

LC50 regnbågslox (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 45.4 mg/L

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är löslig i vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Produkten är inte klassad som farligt avfall.

Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej klassat som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

### 14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

## 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), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisiker, föreskrifter och ändringsföreskrifter. SFS 2011:927 Avfallsförordning.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16a. Upplýsningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2021-02-03 Ändringar i sektion 1.

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Skin Corr. 1A Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1A - Skin Corr. 1A, H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Eye Irrit. 2 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

### 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

#### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2021-11-03.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

#### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

648/2004 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv



**16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I , där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI .

**16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser****Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

**16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön****Varning för felaktig användning**

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den som anges i bruksanvisningen.

**Övrig relevant information**

Ej angivet

**Uppgifter om detta dokument**

Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)