

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| <b>Produktnavn</b>                | : ABX Leucodiff 1L |
| <b>Produktkode</b>                | : 0206013          |
| <b>SAP-kode</b>                   | : 1210206013       |
| <b>Produktbeskrivelse</b>         | : 1 L              |
| <b>Type produkt</b>               | : Væske.           |
| <b>Andre identifiseringsmåter</b> | : Ikke kjent.      |

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

#### Identifisert bruk

ABX Leucodiff er en lyserende løsning for *in vitro*-diagnostisk bruk som er utviklet for lysering av erythrocytter (RBC) og for telling og differensiering av leukocytt (WBC) på HORIBA Medical blodcelletellere.

#### Bruk frarådet

Ikke anvendelig.

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

HORIBA ABX SAS  
Parc Euromédecine  
Rue du Caducée  
BP 7290  
34184 Montpellier Cedex 4  
FRANCE  
Tel: +33 (0) 4 67 14 15 16  
Fax: +33 (0) 4 67 14 15 17

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : documentation.med@horiba.com

Bergman Diagnostika AS  
Jogstadveien 21  
2007 Kjeller  
Norway  
Tel: +47 63 83 57 50  
<https://www.bergmandiag.no/>

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : +47 22 591300

#### Leverandør

**Telefonnummer** : + 800 67 14 15 16

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

**Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

**Ingredienser med ukjent toksisitet** : 7,4 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved innånding

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Signalord** : Ingen signalord

**Redegjørelser om fare** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

#### **Redegjørelser om forholdsregler**

**Forebygging** : Ikke anvendelig.

**Respons** : Ikke anvendelig.

**Lagring** : Ikke anvendelig.

**Avhending** : Ikke anvendelig.

**Tilleggselementer på etiketter** : Inneholder glutaral. Kan gi en allergisk reaksjon. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.

#### **Spesielle emballasjekrav**

**Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ikke anvendelig.

**Følbar advarselmerking om fare** : Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

**Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII** : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2 Blandinger** : Blanding

ABX Leucodiff 1L

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Identifikatorer  | %     | Klassifisering  | Spesifikk kons.<br>grenser, M-<br>faktorer og ATE-er   | Type           |
|--------------------------------|--|-------|---|--|----------------|
| propan-2-ol                    | EU: 200-661-7<br>CAS: 67-63-0<br>Innhold:<br>603-117-00-0  | ≤5    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   | -  | [1] [2]        |
| glutaral                       | EU: 203-856-5<br>CAS: 111-30-8<br>Innhold:<br>605-022-00-X | ≤0,25 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410<br>EUH071<br><b>Se kapittel 16 for<br/>fullstendig tekst i H-<br/>setningene overfor.</b> | ATE [Oral] = 134<br>mg/kg<br>ATE [Inhalasjon<br>(damper)] = 0,5 mg/<br>l<br>STOT SE 3, H335:<br>C ≥ 0,5%<br>M [Akutt] = 1<br>M [Kronisk] = 1 | [1] [2]<br>[3] |

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

#### Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffe med tilsvarende bekymringsgrad

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

##### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

Utgitt dato/Revisjonsdato : 02/02/2023

3/14

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid

### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. S l skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

**6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for n dkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

**Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet f r de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr f r du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Lagre mellom følgende temperaturer: 18 til 25 C (64,4 til 77 F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer f r håndtering eller bruk.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

| Navn på produkt/bestanddel | Grenseverdier for eksponering   |
|----------------------------|---|
| propan-2-ol                | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 7/2016).</b><br>Gjennomsnittsverdier: 100 ppm 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdier: 245 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. |
| glutaral                   | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Hudirriterende.</b><br>Takverdi: 0,2 ppm<br>Takverdi: 0,8 mg/m <sup>3</sup>                           |

#### Biologiske eksponeringsindekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

### DNEL-er/DMEL-er

| Navn på produkt/bestanddel | Type | Eksponering     | Verdi                 | Befolkning             | Effekter  |
|----------------------------|------|-----------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| glutaral                   | DNEL | Langsiktig Oral | 0,07 mg/<br>kg bw/dag | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|                            | DNEL | Langsiktig Hud  | 6,25 mg/<br>kg bw/dag | Arbeidere              | Systemisk |

### PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

## 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

### Individuelle vernetiltak

#### Hygieniske tiltak

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

#### Øye-/ansiktsvern

: Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjerm. Anbefales: Helt tette vernebriller i henhold til EN 166

### Hudvern

#### Håndvern

: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. > 8 timer (gjennombruddstid): Vernehansker i henhold til EN 374

#### Kroppsvern

: Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

#### Annet hudvern

: Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

#### Åndedrettsvern

: Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: Kombinasjonsfilterenhet i henhold til EN 14387

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

: Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

ABX Leucodiff 1L

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske.  
**Farge** : Blålig-svart  
**Lukt** : Alkoholaktig.  
**Luktterskel** : Ikke kjent.  
**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.  
**Utgangskokepunkt og -kokeområde** :

| Navn på bestanddeler | °C | °F    | Metode |
|----------------------|----|-------|--------|
| propan-2-ol          | 83 | 181,4 |        |

- Brannfarlighet** : Ikke brannfarlig.  
**Nedre og øvre eksplosjonsgrense** : Ikke kjent.  
**Flammepunkt** :

| Navn på bestanddeler | Lukket kopp |      |        | Åpen beholder |    |        |
|----------------------|-------------|------|--------|---------------|----|--------|
|                      | °C          | °F   | Metode | °C            | °F | Metode |
| propan-2-ol          | 11,7        | 53,1 |        |               |    |        |

- Selvantennelsestemperatur** :

| Navn på bestanddeler | °C  | °F    | Metode |
|----------------------|-----|-------|--------|
| propan-1,2-diol      | 371 | 699,8 |        |

- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.  
**pH** : 6 til 8  
**Viskositet** : Ikke kjent.  
**Løselighet(er)** :

| Medier     | Resultat       |
|------------|----------------|
| kaldt vann | Enkelt løselig |
| varmt vann | Enkelt løselig |

- Løselighet i vann** : Ikke kjent.  
**Blandbar med vann** : Ja.  
**Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke anvendelig.  
**Damptrykk** :

| Navn på bestanddeler | Damptrykk ved 20 °C |     |        | Damptrykk ved 50 °C |     |        |
|----------------------|---------------------|-----|--------|---------------------|-----|--------|
|                      | mm Hg               | kPa | Metode | mm Hg               | kPa | Metode |
| propan-2-ol          | 33                  | 4,4 |        |                     |     |        |

- Relativ tetthet** : Ikke kjent.  
**Damptetthet** : Ikke kjent.  
**Eksplosjonsegenskaper** : Ikke kjent.  
**Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.

Utgitt dato/Revisjonsdato : 02/02/2023

7/14

ABX Leucodiff 1L

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

**10.2 Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.

**10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås** : Ingen spesifikke data.

**10.5 Uforenlige stoffer** : Ingen spesifikke data.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat            | Arter | Dose                  | Eksponering |
|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------------|-------------|
| propan-2-ol                    | LD50 Hud            | Kanin | 12800 mg/kg           | -           |
|                                | LD50 Oral           | Rotte | 5000 mg/kg            | -           |
| glutaral                       | LC50 Innånding Damp | Rotte | 480 mg/m <sup>3</sup> | 4 timer     |
|                                | LD50 Oral           | Rotte | 134 mg/kg             | -           |

**Konklusjon/oppsummering:** Ikke kjent.

#### Estimater over akutt toksisitet

| Navn på produkt/bestanddel | Oral (mg/<br>kg) | Hud (mg/<br>kg) | Inhalering<br>(gasser)<br>(ppm) | Inhalering<br>(damper)<br>(mg/l) | Inhalering<br>(støv og<br>tåker) (mg/<br>l) |
|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| propan-2-ol                | 5000             | 12800           | N/A                             | N/A                              | N/A   |
| glutaral                   | 134              | N/A             | N/A                             | 0,5                              | N/A   |

#### Irritasjon/korrosjon

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat                         | Arter | Poeng | Eksponering              | Observasjon |
|--------------------------------|----------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------------|
| propan-2-ol                    | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin | -     | 10 milligramms           | -           |
|                                | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin | -     | 24 timer 100 milligramms | -           |
|                                | Øyne - Sterkt irriterende stoff  | Kanin | -     | 100 milligramms          | -           |
|                                | Hud - Mildt irriterende          | Kanin | -     | 500 milligramms          | -           |
| glutaral                       | Øyne - Sterkt irriterende stoff  | Kanin | -     | 1 mg                     | -           |
|                                | Øyne - Sterkt irriterende stoff  | Kanin | -     | 24 timer 250             | -           |

Utgitt dato/Revisjonsdato : 02/02/2023

8/14

ABX Leucodiff 1L

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

|  |                                |           |   |               |   |
|--|--------------------------------|-----------|---|---------------|---|
|  | Hud - Mildt irriterende        | Kanin     | - | ug            | - |
|  | Hud - Sterkt irriterende stoff | Mennesker | - | 13 mg         | - |
|  |                                |           |   | 72 timer 6    | - |
|  |                                |           |   | mg l          | - |
|  | Hud - Sterkt irriterende stoff | Kanin     | - | 24 timer 2 mg | - |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Overfølsomhet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Mutasjonsfremmende karakter

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Kreftfremkallende egenskap

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Reproduktiv giftighet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Fosterskadelige egenskaper

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponeering)

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori   | Eksponeeringsvei | Målorganer              |
|----------------------------|------------|------------------|-------------------------|
| propan-2-ol                | Kategori 3 | -                | Narkotisk effekt        |
| glutaral                   | Kategori 3 | -                | Irritasjon i luftveiene |

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

### Fare for aspirering

Ikke kjent.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Ikke kjent.

### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Hudkontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.  
**Innånding** : Ingen spesifikke data.  
**Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.  
**Svelging** : Ingen spesifikke data.

### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponeering

#### Korttidseksponeering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

Utgitt dato/Revisjonsdato : 02/02/2023

9/14

ABX Leucodiff 1L

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

### Langvarig eksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

**Generelt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Reproduktiv giftighet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 11.2 Informasjon om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

### 11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat   | Arter   | Eksposering                                  |
|--------------------------------|--|---|--|
| propan-2-ol                    | Akutt EC50 10100 mg/l Ferskvann<br>Akutt LC50 1400000 µg/l Sjøvann   | Dafnie - Daphnia magna<br>Skalldyr - Crangon crangon  | 48 timer<br>48 timer                         |
| glutaral                       | Akutt LC50 4200 mg/l Ferskvann<br>Akutt EC50 0,75 ppm Ferskvann<br>Akutt LC50 5,4 ppm Ferskvann<br>Kronisk NOEC 3,41 ppm | Fisk - Rasbora heteromorpha<br>Dafnie - Daphnia magna<br>Fisk - Pimephales promelas<br>Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timer<br>48 timer<br>96 timer<br>97 dager |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/<br>bestanddel | LogP <sub>ow</sub> | BKF | Potensial |
|--------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| propan-2-ol                    | 0,05               | -   | lav       |
| glutaral                       | -0,36              | -   | lav       |

### 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

**Utgitt dato/Revisjonsdato** : 02/02/2023

10/14

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EF

#### Emballasje

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

|                                       | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b> | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>   | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b> | Nei.           | Nei.           | Nei.           | Nei.           |

ABX Leucodiff 1L

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**  
**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

**Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

| Vesentlig egenskap | Navn på bestanddeler   | Status   | Referansenummer | Revisjonsdato |
|--------------------|--|----------|-----------------|---------------|
| Kreftfremkallende  | Disodium 4-amino-3-[[4'-(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate; C.I. Direct Black 38 | Kandidat | ED/121/2013     | 16/12/2013    |

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.

**Andre EU regler**

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført

**Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke listeført.

**Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)**

Ikke listeført.

**Vedvarende organiske forurensende stoffer**

Ikke listeført.

**Seveso Direktivet**

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

**Nasjonale forskrifter**

**Internasjonale bestemmelser**

**Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III**

Ikke listeført.

**Utgitt dato/Revisjonsdato** : 02/02/2023

12/14

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### Montreal protokolen

Ikke listeført.

### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

### Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

### UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

### Inventarliste

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Australia</b>                      | : Ikke bestemt.  |
| <b>Canada</b>                         | : Ikke bestemt.  |
| <b>Kina</b>                           | : Ikke bestemt.  |
| <b>Den eurasiske økonomiske union</b> | : <b>Inventar for Russland:</b> Ikke bestemt.  |
| <b>Japan</b>                          | : <b>Stoffliste for Japan (CSCL):</b> Ikke bestemt.<br><b>Stoffliste for Japan (ISHL):</b> Ikke bestemt. |
| <b>New Zealand</b>                    | : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.                                       |
| <b>Filippinene</b>                    | : Ikke bestemt.  |
| <b>Den Koreanske Republikk</b>        | : Ikke bestemt.  |
| <b>Taiwan</b>                         | : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.                                       |
| <b>Thailand</b>                       | : Ikke bestemt.  |
| <b>Tyrkia</b>                         | : Ikke bestemt.  |
| <b>USA</b>                            | : Ikke bestemt.  |
| <b>Vietnam</b>                        | : Ikke bestemt.  |

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Ikke anvendelig.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Oppdateringsmerknader** : Nytt MSDS-skjema.

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
N/A = Ikke kjent  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
SGG = Segregeringsgruppe  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ikke klassifisert.

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger**

ABX Leucodiff 1L

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

|        |   |
|--------|---|
| H225   | Meget brannfarlig væske og damp.                                      |
| H301   | Giftig ved svelging.  |
| H314   | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                              |
| H317   | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                  |
| H318   | Gir alvorlig øyeskade.  |
| H319   | Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H330   | Dødelig ved innånding.  |
| H334   | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H335   | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                               |
| H336   | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                              |
| H400   | Meget giftig for liv i vann.  |
| H410   | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                   |
| EUH071 | Etsende for luftveiene.   |

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 2      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 2                                    |
| Acute Tox. 3      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 3                                    |
| Aquatic Acute 1   | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1                            |
| Aquatic Chronic 1 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1                        |
| Eye Dam. 1        | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1                       |
| Eye Irrit. 2      | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2                       |
| Flam. Liq. 2      | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2                                    |
| Resp. Sens. 1     | OVERØMFINTLIGHET I LUFTVEIENE - Kategori 1                       |
| Skin Corr. 1B     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B                                |
| Skin Sens. 1A     | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A                          |
| STOT SE 3         | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3 |

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Utskriftsdato</b>              | : 03/02/2023                 |
| <b>Utgitt dato/ Revisjonsdato</b> | : 02/02/2023                 |
| <b>Dato for forrige utgave</b>    | : Ingen tidligere validering |
| <b>Versjon</b>                    | : 3                          |

### Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.