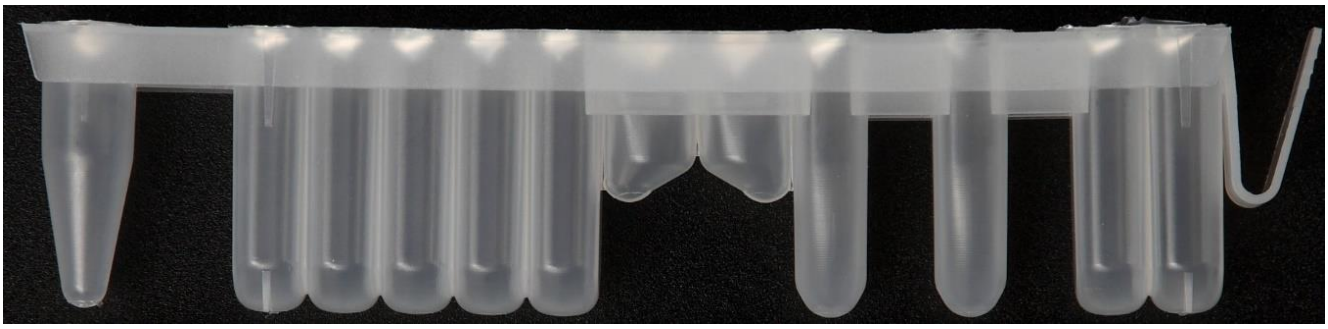
# X2 Cartridge VER 1.0



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

12: Binding Buffer

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Binding Buffer (X2 Cartridge VER 1.0)



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

### 1.1. Produktidentifikator

Binding Buffer (X2 Cartridge VER 1.0)

**Andre handelsnavn**

Artikkel nr.: 12.02.02

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Vitenskapelig forskning og utvikling

**Bruk som blir frarådd**

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | | |
|---|---|---|
| Selskap: | Hain Lifescience GmbH | |
| Gate: | Hardwiesenstrasse 1 | |
| Sted: | D-72147 Nehren | |
| Telefon: | +49 (0) 74 73- 94 51- 0 | Telefax: +49 (0) 74 73- 94 51- 31 |
| Opplysningsgivende område: | msds.mdx.de@bruker.com | |

### 1.4. Nødtelefonnummer:

+47(0)22591300 - Giftinformasjonen
+49 (0) 74 73- 94 51- 0 (Mo–Fr: 08:00–17:00)

**Andre opplysninger**

Produktet omfattes av forordning (EU) 2017/746 om in vitro-diagnostikk.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

### 2.2. Merkingselementer

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Signalord:** Advarsel

**Piktogrammer:**



**Fareutsagn**

| | |
|---|---|
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |

**Forsiktighetsutsagn**

| | |
|---|---|
| P280 | Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| P337+P313 | Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |

**Ytterligere råd**

Merking i henhold til loven om medisinsk utstyr.

### 2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen (>0,1%) oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1 %) som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

**Relevante bestanddeler**

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | Innhold |
|---|---|---|---|---|
| | EF-nr. | Index-nr. | REACH-nr. | |
| | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | | | |
| 9043-30-5 | Isotridekanol, etoksylert | | | 1 - < 3 % |
| | 500-027-2 | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | | | |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

| CAS-nr. | EF-nr. | Stoffnavn | Innhold |
|---|---|---|---|
| | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE | | |
| 9043-30-5 | 500-027-2 | Isotridekanol, etoksylert | 1 - < 3 % |
| | oral: ATE = 500 mg/kg | | |

**Andre opplysninger**

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført)> 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelt råd**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

**Ved innånding**

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro . Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

**Ved hudkontakt**

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Ved øyekontakt**

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

**Ved svelging**

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 2 og 11

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

**Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd ($CO_2$). Tørrslukkemiddel. Alkoholbestandig skum. Vanndusj.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd ($CO_2$).

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.
Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

**Generell informasjon**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

**For personell som ikke er nødpersonell**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

**For nødhjelpspersonell**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Innføring i miljøet bør unngås.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

**For oppsamling**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**For rensing**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Sikkert håndteringsråd**

Bruk egnede verneklær. Se avsnitt 8.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Ytterligere råd**

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennelige (oksiderende). Antennelig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.
Anbefalt lagringstemperatur: 20 °C
Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

### 8.2. Eksponeringskontroll



**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr .
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

**Vern av øyne/ansikt**

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). EN ISO 16321-1:2022

**Håndvern**

Bruk egnede vernehansker.
Egnet material:
FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm
Gjennombruddstid: >= 8 h
Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm
Gjennombruddstid: >= 8 h
CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm
Gjennombruddstid: >= 8 h
NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm
Gjennombruddstid: >= 8 h
PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm
Gjennombruddstid: >= 8 h
Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.
Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.
Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

**Hudvern**

Egnet verneutstyr: Laboratoriefrakk.

**Åndedrettsvern**

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig .
Pustemaske er nødvendig ved:
-Grenseverdioverskridelse
-Utilstrekkelig lufting og aerosol- eller tåkedannelse
Egnet åndedrettsvern: partikkelfiltreringsapparat (EN 143). Type: P1-3
Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal brukskonsentrasjon for stoff med grenseverdier: P1-Filter opp til 4

ganger grenseverdien; P2-Filter opp til 10 ganger grenseverdien; P3-Filter opp til 30 ganger grenseverdien. Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Aggregattilstand: | flytende |
| Farge: | ikke oppdaget |
| Lukt: | karakteristisk |
| Luktgrense: | ikke oppdaget |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | ikke oppdaget |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: | ikke oppdaget |
| Antennelighet: | ikke oppdaget |
| Nedre eksplosjonsgrense: | ikke oppdaget |
| Øvre eksplosjonsgrense: | ikke oppdaget |
| Flammepunkt: | ikke oppdaget |
| Selvantennelsestemperatur: | ikke oppdaget |
| Nedbrytingstemperatur: | uten betydning |
| pH-verdi: | ikke oppdaget |
| Kinematisk viskositet: | ikke oppdaget |
| Vannløselighet: | ikke oppdaget |

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

| | |
|---|---|
| Løsningshastighet: | uten betydning |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | uten betydning |
| Spredningsstabilitet: | uten betydning |
| Damptrykk: | ikke oppdaget |
| Tetthet: | ikke oppdaget |
| Bulktetthet: | uten betydning |
| Relativ damptetthet: | ikke oppdaget |
| Partikkelegenskaper: | uten betydning |

### 9.2. Andre opplysninger

**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

ingen/ingen

| | |
|---|---|
| Vedvarende brennbarhet: | Forbrenningen opprettholdes ikke |

Selvantennelsestemperatur

| | |
|---|---|
| fast stoff: | uten betydning |
| gass: | uten betydning |

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen

**Andre sikkerhetskjennetegn**

| | |
|---|---|
| Fordampingshastighet: | ikke oppdaget |
| Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse: | ikke oppdaget |
| Løsemiddelinnhold: | ikke oppdaget |
| Faststoffinnhold: | ikke oppdaget |
| Sublimasjonstemperatur: | uten betydning |
| Mykningspunkt: | uten betydning |

| | |
|---|---|
| Pourpoint: | uten betydning |
| Dynamisk viskositet: | ikke oppdaget |
| Utløpstid: | ikke oppdaget |

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Se kap. 10.5.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

**10.5. Uforenlige materialer**

Stoffer som bør ungås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige.

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) > 5000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Eksponeringsvei | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| 9043-30-5 | Isotridekanol, etoksylert | | | | |
| | gjennom munnen | ATE 500 mg/kg | | | |

**Irritasjon- og etsevirkning**

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Ingen data tilgjengelige.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsbehandling**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.
Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).
Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

160508 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

160508 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Land transport (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| **14.2. FN-forsendelsesnavn:** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| **14.3. Transportfareklasse(r):** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| **14.4. Emballasjegruppe:** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

**Skipstransport innenlands (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| **14.2. FN-forsendelsesnavn:** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| **14.3. Transportfareklasse(r):** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| **14.4. Emballasjegruppe:** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

**Sjøtransport (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| **14.2. FN-forsendelsesnavn:** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| **14.3. Transportfareklasse(r):** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| **14.4. Emballasjegruppe:** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| **14.2. FN-forsendelsesnavn:** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| **14.3. Transportfareklasse(r):** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| **14.4. Emballasjegruppe:** | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Se kap. 6 - 8

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

uten betydning

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

**EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3

| | |
|---|---|
| Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp: | ikke oppdaget |
| Direktiv 2004/42/EF om VOC i malinger og lakker: | ikke oppdaget |
| Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): | Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III) |

**Ytterligere henvisninger**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)
Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3

**Nasjonal forskrifter**

| | |
|---|---|
| Sysselsettelsebegrensning: | Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). |
| Vannfare-klasse (D): | 1 - svakt farlig for vann |

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Forandringer**

Rev. 1,0; Første utgivelse: 07.07.2021
Rev. 2,0; Oppdatering: 15.01.2025

**Forkortelser og akronymer**

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Internasjonalt regelverk for jernbanetransport av farlig gods
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassifisering | Klassifiseringsmetode |
|---|---|
| Eye Irrit. 2; H319 | Beregningsmetode |

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H302 Farlig ved svelging.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)*