

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

Referencenummer: BPR043

Udgivelsesdato: 2013/8/31 Revideret den: 2022/4/17 Erstatter version fra: 2018/2/12 Version: 1.3

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution
Produktkode : BPR043

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Laboratoriekemikalie
Funktion eller anvendelseskategori : Laboratoriekemikalier

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

International Chemical Process sarl

37 rue d'Amsterdam
75008 Paris
France

Tel: +33 (0) 954 112 859

Fax: +33 (0) 173 723 184

Email: contact@spectracer.eu

Web: www.spectracer.com

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Carcinogenicitet, kategori 1A H350

Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan fremkalde kræft. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

Signalord (CLP)	: Fare
Indeholder	: arsenitoxid
Faresætninger (CLP)	: H350 - Kan fremkalde kræft. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P201 - Indhent særlige anvisninger før brug. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Indeholder PBT/vPvB-stoffer \geq 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
natriumbicarbonat stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (LV)	CAS nr: 144-55-8 EC-nummer: 205-633-8 REACH-nr: 01-2119457606-32	1 – 5	Ikke klassificeret
arsenitoxid stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Diarsenitoxid) Stof er optaget i REACH bilag XIV (Diarsenic trioxide) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, ES, FI, FR, GB, HR, NL, SI, SK, MK)	CAS nr: 1327-53-3 EC-nummer: 215-481-4 EC Index nummer: 033-003-00-0 REACH-nr: 01-2119502457-43-XXXX	0,5 – 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Skin Corr. 1B, H314 Carc. 1A, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
natriumhydroxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH)	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27-XXXX	0,1 – 0,5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
natriumhydroxid	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27-XXXX	(0,5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand.

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Kun kvalificeret personale, der er udstyret med egnede værnemidler, må gribe ind.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Træf alle nødvendige tekniske foranstaltninger for at undgå eller begrænse frigivelsen af produkt på arbejdsstedet. Begræns mængderne af produkt til det minimale, det er nødvendigt at håndtere, og begræns antallet af eksponerede arbejdere. Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Gulve, vægge og andre overflader i farezonen skal rengøres jævnligt.

Hygiejniske foranstaltninger : Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

natriumhydroxid (1310-73-2)	
Østrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroxid (Ätznatron)
MAK (OEL TWA)	2 mg/m ³ (E) 2 mg/m ³ (E)
MAK (OEL STEL)	4 mg/m ³ (E, 8x 5(Mow) min) 4 mg/m ³ (E, 8x 5(Mow) min)
lovgivningsmæssig henvisning	BGBl. II Nr. 156/2021 BGBl. II Nr. 156/2021
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
OEL TWA	2 mg/m ³
Bemærkning	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulgarien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Натриева основа
OEL TWA	2 mg/m ³ (алкални аерозоли)
Bemærkning	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
lovgivningsmæssig henvisning	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Kroatien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natrijev hidroksid; kaustična soda
KGVI (OEL STEL)	2 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

natriumhydroxid (1310-73-2)	
Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Hydroxid sodný
PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	2 mg/m ³
Bemærkning	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Iovgivningsmæssig henvisning	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroxid
OEL Ceiling	2 mg/m ³
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
Estland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Naatriumhüdoksiid
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³ arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale
Iovgivningsmæssig henvisning	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroksidi
HTP (OEL C)	2 mg/m ³
Iovgivningsmæssig henvisning	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystiete)
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sodium (hydroxyde de)
VME (OEL TWA)	2 mg/m ³
Bemærkning	Valeurs recommandées/admises
Iovgivningsmæssig henvisning	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Υδροξείδιο του νατρίου
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Iovgivningsmæssig henvisning	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	NÁTRIUM-HIDROXID
AK (OEL TWA)	1 mg/m ³
CK (OEL STEL)	2 mg/m ³
Bemærkning	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); N (Irritáló anyagok, egyszerű fajtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Iovgivningsmæssig henvisning	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sodium hydroxide

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

natriumhydroxid (1310-73-2)	
OEL STEL	2 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Chemical Agents Code of Practice 2021
Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)
OEL TWA	0,5 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natrio hidroksidas
NRV (OEL C)	2 mg/m ³
Bemærkning	Ū (ūmus poveikis)
lovgivningsmæssig henvisning	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Wodorotlenek sodu
NDS (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	1 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Hidróxido de sódio
OEL Ceiling	2 mg/m ³
OEL Ceiling [ppm]	2 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Slovakiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Hydroxid sodný
NPHV (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL STEL	2 mg/m ³
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ inhalerbar fraktion
KTV (OEL STEL)	2 mg/m ³ inhalerbar fraktion
Bemærkning	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
lovgivningsmæssig henvisning	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

natriumhydroxid (1310-73-2)	
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sodium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m ³
Ivgivningsmæssig henvisning	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhýdroxíð (vítissóti)
OEL STEL	2 mg/m ³
Ivgivningsmæssig henvisning	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
Takverdi (OEL C) [1]	2 mg/m ³
Ivgivningsmæssig henvisning	FOR-2021-06-28-2248
Nordmakedonien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Натриум хидроксид
OEL TWA	2 mg/m ³ (l) инхалабилна фракција – дел на вкупно суспендирани материји, кои работникот ги вдишува
KTV	1
Short time value [mg/m ³]	2 mg/m ³
Bemærkning	(KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m ³ или во ml/m ³ (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (Y)
Ivgivningsmæssig henvisning	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron]
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m ³ (i) / (e)
Kritisk toksicitet	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notation	SS _C / SS _C
Bemærkning	NIOSH, OSHA
Ivgivningsmæssig henvisning	www.suva.ch, 01.01.2021
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sodium hydroxide
ACGIH OEL Ceiling	2 mg/m ³
Bemærkning (ACGIH)	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

natriumhydroxid (1310-73-2)	
lovgivningsmæssig henvisning	ACGIH 2022
arsentrioxid (1327-53-3)	
Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Arsentrioxid (Diarsentrioxid)
TRK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (als As berechnet, E)
TRK (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ (als As berechnet, E, 4x 15(Miw) min)
Bemærkning	Krebserzeugend: III A1
lovgivningsmæssig henvisning	BGBl. II Nr. 156/2021
Kroatien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Arsenov trioksid; diarsenov trioksid (kao As)
GVI (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Bemærkning	Karc 1A
lovgivningsmæssig henvisning	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Arseenitrioksidi
HTP (OEL TWA) [1]	0,01 mg/m ³ As (Kuparinsulatusalaa osalta mainittua raja-arvoa sovelletaan 11 päivästä heinäkuuta 2023)
lovgivningsmæssig henvisning	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Finland - Biologiske grænseværdier	
Lokalt navn	Arseenitrioksidi
BLV	70 nmol/l Parametri: Virtsan epäorgaaninen arseen - Näytteenottoajankohta: Työväiheen tai työvuoron päätyttyä työviikon tai altistumisjakson loputtua
lovgivningsmæssig henvisning	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Arsenic (trioxyde de di-), en As (Anhydride arsénieux)
VME (OEL TWA)	0,2 mg/m ³
Bemærkning	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 1A
lovgivningsmæssig henvisning	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Arseentrioxide
TGG-8u (OEL TWA)	0,0028 mg/m ³ (als As)
Bemærkning	Kankerverwekkende stof
lovgivningsmæssig henvisning	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
Slovakiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Oxid arzenitý (ako As)
NPHV (OEL TWA) [1]	0,01 mg/m ³ inhalovateľná frakcia (TSH pre arzén a jeho anorganické zlúčeniny a pre kyselínu arzeničnú a jej soli sa pri tavení medi uplatňuje od 11. júla 2023)
Bemærkning	Kategória karcinogénov 1A – Dokázaný karcinogén pre ľudí
lovgivningsmæssig henvisning	Nariadenie vlády č. 356/2006 Z. z. (235/2020 Z. z.)

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

arsentrioxid (1327-53-3)	
Slovenien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	diarzenov trioksid (Arzenov (III)oksid)
OEL TWA	0,1 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,4 ppm
OEL STEL	0,4 mg/m ³
Bemærkning	BAT (Biološka mejna vrednost), EKA (Zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu)
lovgivningsmæssig henvisning	Uradni list RS, št. 79/2019 z dne 24.12.2019
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Trióxido de diarsénico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,01 mg/m ³ como As
Bemærkning	C1A (Carcinógeno para el hombre), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
lovgivningsmæssig henvisning	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Arsenic
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³ Arsenic and compounds except arsine (as As); United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Bemærkning	Carc (Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage)
lovgivningsmæssig henvisning	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Nordmakedonien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	диарсенов триоксид (арсен (III) оксид)
OEL TWA	0,1 mg/m ³ (I) инхалабилна фракција – дел на вкупно суспендирани материји, кои работникот ги вдишува
KTV	4
Short time value [mg/m ³]	0,4 mg/m ³

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

arsentrioxid (1327-53-3)	
Bemærkning	(KTV) kortkotrajna vrednost (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m ³ или во ml/m ³ (ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (TDK) техничко достигнување на концентрацијата – е дадено за канцерогените супстанци и значи концентрација на супстанци во воздухот на работното место, кои можат да се достигнат со достапните техники; (ЕКА) поврзаноста помеѓу концентрацијата на канцерогени супстанци во воздухот на работното место и износ на количината на канцерогените супстанци и/или нивните метаболити во организмот – дадена за канцерогени супстанци (канцерогени)
Iovgivningsmæssig henvisning	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци („Службен весник на Република Македонија” бр.46/10)
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
natriumbicarbonat (144-55-8)	
Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Nātrija hidrogēnkarbonāts (dzeramā soda)
OEL TWA	5 mg/m ³
Iovgivningsmæssig henvisning	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Ingen tilgængelige data
Lugt	: Ingen tilgængelige data
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

arsentrioxid (1327-53-3)

LD50 oral rotte	14,6 (10 – 214) mg/kg
-----------------	-----------------------

natriumbicarbonat (144-55-8)

LD50 oral rotte	> 4000 mg/kg
-----------------	--------------

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Kan fremkalde kræft.

arsentrioxid (1327-53-3)

IARC-gruppe	1 - Kræftfremkaldende for mennesker
-------------	-------------------------------------

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret
Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

natriumhydroxid (1310-73-2)

LC50 - Fisk [1]	45,4 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (rengbue ørred)
EC50 - Skaldyr [1]	40,4 mg/l <i>Ceriodaphnia</i> sp.

arsentrioxid (1327-53-3)

LC50 - Fisk [1]	12,6 mg/l <i>Pimephales promelas</i> (bredhovedet elritse)
LOEC (kronisk)	1,32 mg/l <i>Daphnia magna</i> (lopper i vand)

natriumbicarbonat (144-55-8)

LC50 - Fisk [1]	7100 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (Bluegill)
EC50 - Skaldyr [1]	4100 mg/l <i>Daphnia magna</i> (lopper i vand)

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

natriumbicarbonat (144-55-8)

NOEC (kronisk) > 576 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

arsentrioxid (1327-53-3)

Bioakkumuleringspotentiale bioakkumulerbare.

natriumbicarbonat (144-55-8)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) -4,01 (anslået værdi)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

natriumbicarbonat (144-55-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
arsentrioxid (1327-53-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
natriumhydroxid (1310-73-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Hvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
19.	arsentrioxid	Arsenikforbindelser
28.	arsentrioxid	Stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er opført i tillæg 1 eller tillæg 2.
3(b)	British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
72.	arsentrioxid	De i kolonne 1 i tabellen i tillæg 12 opførte stoffer

Indeholder et stof på REACH-kandidatlisten: Diarsentrioxid (EC 215-481-4, CAS 1327-53-3)

Indeholder stoffer opført på REACH-forordningens bilag XIV: Diarsentrioxid (EC 215-481-4, CAS 1327-53-3)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nationale regler

Frankrig	
Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 20	Erhvervsygdomme forårsaget af arsenik og dets mineralske forbindelser
RG 20 BIS	Primær bronkialkræft forårsaget af indånding af arsenholdigt støv eller dampe

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK)

: WGK 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

: Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Lagerklasse (LGK, TRGS 510)

: LGK 6.1D - Ikke-brændbare stoffer af akut toksicitet, kategori 3/farlige stoffer, der er giftige eller producerer kroniske virkninger

Fælles opbevaringsbord

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Fælles opbevaring ikke tilladt for

: LGK 1, LGK 2A, LGK 4.1A, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.2, LGK 7

Fælles opbevaring med begrænsninger tilladt for

: LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B

Fælles opbevaring tilladt for

: LGK 2B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: arsenitoxid er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: arsenitoxid er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: arsenitoxid er opført på listen

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: arsenitoxid er opført på listen

Danmark

Danske nationale regler

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK)

: LK 6.1 - Giftige materialer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

Forkortelser og akronymer:	
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 2
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Carc. 1A	Carcinogenicitet, kategori 1A
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2

British Pharmacopoeia Reagent - Arsenite Solution

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H290	Kan ætse metaller.
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H350	Kan fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Met. Corr. 1	Metalætsende, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Carc. 1A	H350	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.