



PA78 - WB PASTE ORANGE

Sikkerhedsdatablad

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

1.1. Produktidentifikator

Kode: PA78
Betegnelse: WB PASTE ORANGE

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

Beskrivelse/Brug: Pasta

Identificerede anvendelser	Industrielle	Faglige	Forbrugermæssige
Relevant brugsvejledning:	✓	✓	-
Anvendelser, som frarådes			

Gør det selv.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.
Adresse: Via S. Pertini, 52
Sted og Land: 62012 Civitanova Marche (MC)
ITALY
tel. +39 0733 8080
telefax +39 0733 808140

E-mail-adresse for den kompetente person,

der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: regulatoryaffairs@icaspa.com
Ansvarlig for markedsføring: INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.p.A.

1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til:
Jesper Poulsen
Technical Sales
M. +45 91894242

Giftkontrolcenter - Hospital i Firenze (24/24 t)
Telefonnummer: +39 055 794 7819

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i EU-forordning 1272/2008 (CLP).

Da produktet dog indeholder farlige stoffer i en koncentration, som kræver angivelse heraf i afsnit 3, kræver det et sikkerhedsdatablad med de relevante oplysninger i overensstemmelse med EU-forordning 1907/2006 og senere ændringer.

Klassificering og angivelse af faretype:

2.2. Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer: --



PA78 - WB PASTE ORANGE

Signalord: --

Faresætninger:

EUH210
EUH208

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Indeholder:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6],

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger:

--

2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

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

Oplysning ikke relevant

3.2. Blandinger

Indeholder:

Identifikation**x = Konc. %****Klassificering 1272/2008
(CLP)****Polyacrylate (72243/00/2008.0048, Germany)**

CAS

 $7 \leq x < 8$

Skin Irrit. 2 H315

EØF

INDEX -

Zirconium bis(hydrogen phosphate)

CAS 13772-29-7

 $2 \leq x < 2,5$

Aquatic Chronic 4 H413

EØF 237-401-7

INDEX -

2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

CAS 112-34-5

 $2 \leq x < 2,5$

Eye Irrit. 2 H319

EØF 203-961-6

INDEX 603-096-00-8

Reg. nr. 01-2119475104-44-XXXX

KAOLIN

CAS 1332-58-7

 $1,5 \leq x < 2$

EØF 310-194-1

INDEX -



PA78 - WB PASTE ORANGE

ETHANOLAMIN

CAS 141-43-5

 $0,05 \leq x < 0,1$

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, STOT SE 3 H335

EØF 205-483-3

INDEX 603-030-00-8

Reg. nr. 01-2119486455-28-XXXX

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

CAS 2634-33-5

 $0 \leq x < 0,05$

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EØF 220-120-9

INDEX 613-088-00-6

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

CAS 55965-84-9

 $0 \leq x < 0,0015$

Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EØF 247-500-7

INDEX 613-167-00-5

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 30/60 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg straks læge.

HUD: Tag straks forurenede tøj af. Tag straks et brusebad. Søg straks læge.

INDTAGELSE: Få den skadelidte til at drikke så meget vand som muligt. Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning, med mindre det er udtrykkeligt blevet tilladt af lægen.

INDÅNDING: Tilkald straks en læge. Få den skadelidte ud i fri luft og langt væk fra ulykkesstedet. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt. Tag passende forholdsregler af hensyn til redningsmandskabet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

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



PA78 - WB PASTE ORANGE

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.

Bær passende værnemidler (inklusive personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning



INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.

Revision nr. 11

Revisionsdato 14/11/2018

PA78 - WB PASTE ORANGE

Udgivet den 16/11/2018

Side 5/16

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Hvis produktet er brandfarligt, anvendes eksplosionssikkert udstyr. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale. Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluftet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet må kun håndteres efter at have læst alle afsnit i dette sikkerhedsdatablad. Undgå udledning af produktet til miljøet. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenede tøj og værnemidler før adgang til spiseområder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevar beholderne lukkede, på et godt ventileret sted og beskyttet mod direkte solstråler. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

Store at temperatures between 5°C and 35°C.

7.3. Særlige anvendelser

See paragraph 1.2. For further information consult the technical data sheet.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Reference Standarder:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer

**INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.**

Revision nr. 11

Revisionsdato 14/11/2018

Udgivet den 16/11/2018

Side 6/16

PA78 - WB PASTE ORANGE

ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskuksen julkaisu 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HRV	Hrvatska	NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2007 CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ 2007 m. spalio 15 d. Nr. V-827/A1-287
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
PRT	Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da Republica I 26; 2012-02-06
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 91/322/EEF.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2016

2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol**Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	DNK	100		200	
TLV	NOR	68	10		
OEL	EU	67,5	10	101,2 (C)	15 (C)

Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	1	mg/l
Referenceværdi i havvand	0,1	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	4	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	0,4	mg/kg
Referenceværdi for terrestrisk miljø	0,4	mg/kg

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virksomheder på forbrugere	Virksomheder på arbejdstagere						
Oral			VND	1,25 mg/kg				
Indånding	50,6 mg/m3	VND	VND	34 mg/m3	101,2 mg/m3	VND	67,5 mg/m3	67,5 mg/m3
Hud		VND	VND	10 mg/kg			VND	20 mg/kg

KAOLIN**Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

Type	Stat	TWA/8h	STEL/15min
------	------	--------	------------



PA78 - WB PASTE ORANGE

		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	2				
HTP	FIN	2				RESP
WEL	GBR	2				
GVI	HRV	2				RESP
OEL	NLD	10				
NDS	POL	10				INHAL
TLV-ACGIH		2				

ETHANOLAMIN

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	8		15		
TLV	CZE	2,5		7,5		HUD
AGW	DEU	5,1	2	10,2	4	HUD
MAK	DEU	5,1	2	10,2	4	
TLV	DNK	2,5	1			HUD
VLA	ESP	2,5	1	7,5	3	HUD
HTP	FIN	2,5	1	7,6	3	HUD
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	HUD
WEL	GBR	2,5	1	7,6	3	HUD
TLV	GRC	2,5	1	7,6	3	
GVI	HRV	2,5	1	7,6	3	HUD
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	HUD
RD	LTU	8	3	15	6	HUD
OEL	NLD	2,5		7,6		HUD
TLV	NOR	2,5	1			HUD
NDS	POL	2,5		7,5		
VLE	PRT	2,5	1	7,6	3	HUD
MV	SVN	2,5	1			HUD
MAK	SWE	8	3	15	6	HUD
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	HUD
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6	

Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret.

8.2. Eksponeringskontrol

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have førsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.



PA78 - WB PASTE ORANGE

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

HÅNDVÆRN

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374).

Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne.

Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

HUDVÆRN

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien I (der henvises til direktiv 89/686/EØF og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

ØJENVÆRN

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

ÅNDEDRÆTSVÆRN

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (der henvises til normen EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selvsugermaske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	væske
Farve	ARANCIONE
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	Ikke disponibel
pH-værdi	Ikke disponibel
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke disponibel
Begyndelseskogepunkt	> 200 °C
Kogepunktsinterval	Ikke disponibel
Flammepunkt	> 93 °C
Fordampningshastighed	Ikke disponibel
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke disponibel
Nederste antændelsesgrænse	Ikke disponibel
Øverste antændelsesgrænse	Ikke disponibel
Nederste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Øverste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Damptryk	Ikke disponibel
Dampmassefylde	Ikke anvendelig
Relativ massefylde	1,05
Opløselighed	opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke disponibel
Selvantændelsestemperatur	Ikke disponibel
Dekomponeringstemperatur	Ikke disponibel
Viskositet	Ikke disponibel
Eksplorative egenskaber	Ikke disponibel
Oxiderende egenskaber.	Ikke disponibel



PA78 - WB PASTE ORANGE

9.2. Andre oplysninger

Tørstof i alt (250°C / 482°F)	25,45 %
VOC (Direktiv 2010/75/CE) :	0,05 % - 0,52 g/liter
VOC (flygtigt kulstof) :	0,02 % - 0,18 g/liter

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der forventes ingen farlige reaktioner under normal brug og opbevaring.

ETHANOLAMIN

Kan reagere voldsomt med:
acrylonitril, kloroepoxypropan, klorsvovlsyre, hydrogenklorid, jernsvovlforbindelser, eddikesyre, eddikesyreanhydrid, mesityloxid, salpetersyre, svovlsyre, stærke syrer, vinylacetat, nitratcellulose.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen specifikke forhold. Anvend de sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger overfor kemiske produkter.

ETHANOLAMIN

Undgå eksponering til: luft, varmekilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

ETHANOLAMIN

Inkompatibelt med: jern, stærke syrer, stærke oxidanter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ETHANOLAMIN



PA78 - WB PASTE ORANGE

Kan udvikle: nitriloxider, kuloxider.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering.

Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

LC50 (Inhalation) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

LD50 (Oral) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

LD50 (Dermal) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

LD50 (oral) 1096 mg/kg Rat

LD50 (dermal) 141 mg/kg Rabbit

LC50 (inhalation)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

LD50 (oral) 1150 mg/kg Mouse

LD50 (dermal) > 2000 mg/kg Rat

2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

LD50 (oral) 2410 mg/kg Rat

LD50 (dermal) 2764 mg/kg Rabbit

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Kan udløse allergisk reaktion. Indeholder: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER



PA78 - WB PASTE ORANGE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

PUNKT 12. Miljøoplysninger

Naar der ikke er særlige angivelser om præparatet, skal det bruges ifølge de gode arbejdsforanstaltninger og undgaa at udlede produktet i miljøet. Undgaa at udlede produktet i jordbunden eller vandafløb. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation. Tag passende forholdsregler for at minimisere konsekvenser paa det vandførende lag.

12.1. Toksicitet

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

LC50 - Fisk	0,28 mg/l/96h Fish
EC50 - Skaldyr	0,16 mg/l/48h Daphnia

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

LC50 - Fisk	0,74 mg/l/96h Fish
EC50 - Skaldyr	2,44 mg/l/48h Daphnia

KAOLIN

LC50 - Fisk	> 1000 mg/l/96h
EC50 - Skaldyr	> 1000 mg/l/48h Daphnia

2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

LC50 - Fisk	100 mg/l/96h Fish
EC50 - Skaldyr	100 mg/l/48h Algae

12.2. Persistens og nedbrydelighed

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

IKKE hurtigt nedbrydeligt

KAOLIN

IKKE hurtigt nedbrydeligt

2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

Hurtigt nedbrydeligt

ETHANOLAMIN

Opløselighed i vand	1000 - 10000 mg/l
---------------------	-------------------



PA78 - WB PASTE ORANGE

Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ETHANOLAMIN

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand -2,3

12.4. Mobilitet i jord

ETHANOLAMIN

Fordelingskoefficient:
jord/vand -0,5646

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

PUNKT 14. Transportoplysninger

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)



PA78 - WB PASTE ORANGE

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Oplysning ikke relevant

PUNKT 15. Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006

Indeholdte stoffer

Punkt	55	2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol Reg. nr.: 01- 2119475104-44- XXXX
-------	----	--



PA78 - WB PASTE ORANGE

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Oplysninger ikke tilgængelige

Klassificering af vandforurening i Tyskland (VwVwS 2005)

WGK 2: Skadelig for vandområder

MAL-Kode: 1-3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke blevet foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen eller stofferne indeholdt heri.

PUNKT 16. Andre oplysninger

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

Acute Tox. 2	Akut toksicitet, kategori 2
Acute Tox. 3	Akut toksicitet, kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, kategori 4
Skin Corr. 1B	Hudætsning, kategori 1B
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hud irritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, toksicitet akut, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 1



PA78 - WB PASTE ORANGE

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 4
H330	Livsfarlig ved indånding.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved indånding.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H332	Farlig ved indånding.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygiejnisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 1907/2006 (REACH)

**INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.**

Revision nr. 11

Revisionsdato 14/11/2018

Udgivet den 16/11/2018

Side 16/16

PA78 - WB PASTE ORANGE

2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Website IFA GESTIS

- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)

- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt på dette kort er baseret på de videnskabelige oplysninger, vi sidder inde med på datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument må ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angående hygiejne og sikkerhed. Der påtages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

Andringer i forhold til tidligere version:

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

01 / 03 / 08 / 11.