

SIKKERHEDSDATABLAD

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II
(KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr.
2015/830)

Version 1

oktober 2016

Udstedelsesdato 26.

Produktnavn BLÆK TIL KUGLEPENNE SORT

2016

Revisionsdato 26. oktober

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

1.1. Produkt-id

Produktets navn Blæk til kuglepen sort
REACH registreringsnummer Ingen oplysninger tilgængelige

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug Blæk til kuglepen
Anvendelse frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Suzhou Xiongying blæk teknologi Co., Ltd
Adresse Yunli road NO539 economic development zone of wujiang city, provinsen
Jiangsu Kina
Postnummer 215217
Telefon +86-512-63331385
FAX +86-512-63320778
E-mail zhangshenghong001@126.com

Importørens
adresse
Postnumme
r Telefon
FAX
E-mail

1.4. Nødtelefonnummer

+86-512-63331385

AFSNIT 2: Identifikation af risici

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2 - (H319)

2.2. Etikettens elementer

Symboler/piktogrammer



Signal ord Advarsel
Faresætninger H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
Sikkerhedssætninger P264 - Vask ansigt, hænder og eventuel udsat hud grundigt efter håndtering
P280 - Brug beskyttelseshandsker/beskyttelsesbeklædning/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P305 + P351 + P338 - HVIS STOFFET KOMMER I ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og det er let

at fjerne dem. Fortsæt skylning P337 + P313 - Hvis øjenirritation vedvarer:
Søg lægehjælp

EU-specifikke faresætninger Ingen.

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige.

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer**3.1 Blanding**

Kemisk navn	EF-nr .	CAS-nr .	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Opløsningsmiddel sort 46	265-449-9	65113-55-5	30	Ikke klassificeret
Benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	25	Akut toksicitet 4 (H332) Øjenirritation 2 (H319)
2-Phenoxyethanol	204-589-7	122-99-6	20	Øjenirritation 2 (H319)
Ketonerresin	607-515-5	25054-06-2	14	Ikke klassificeret
Epoxyharpiks	607-468-0	24969-06-0	6	Ikke klassificeret
Triethanolamin	203-049-8	102-71-6	4	Ikke klassificeret
Fosforsyreester	291-933-4	90506-69-7	1	Ikke klassificeret

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af****førstehjælpsforanstaltninger Generelle råd**

Fjern forurenede tøj og sko. Hvis symptomerne vedvarer, skal du ringe til en læge.

indånding

VED INDÅNDING: Få den ramte person ud i frisk luft og holde sig i ro i en stilling, hvor det er behageligt at trække vejret. Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas.

Kontakt med hud

Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens du fjerner alt forurenede tøj og sko. Vask forurenede tøj inden genbrug. Hvis hudirritation fortsætter, skal du ringe til en læge.

Øjenkontakt

HVIS STOFFET ER KOMMET IND I ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og det er let at fjerne dem. Fortsæt skylning. Hvis øjenirritation vedvarer: Søg lægehjælp.

Indtagelse

Skyl munden. Få lægehjælp. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp

Førstehjælper: Vær opmærksom på at beskytte dig selv. Brug personlig beskyttelse, der anbefales i afsnit 8.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen oplysninger tilgængelige.

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig

Behandles symptomatisk.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelsesforanstaltninger**5.1. Slukningsmedier****Egnedeslukningsmidler**

Brug slukningsforanstaltninger, der passer til lokale omstændigheder og det omgivende miljø.

Uegnedeslukningsmidler

Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer som følge af stoffet eller blandingen

Termisk nedbrydning kan føre til frigivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

5.3. Råd til brandmænd

Brandmænd skal bære selvstændigt åndedrætsværn og fuldt brandbekæmpelsesudstyr.

AFSNIT 6: Foranstaltninger mod udslip**6.1. Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer**

Evakuer personale til sikre områder. Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder. Fjern alle antændelseskilder. Rør ikke ved eller gå gennem spildt materiale. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Undgå at indånde støv/damp/gas/tåge/dampe/spray. Brug personlig beskyttelse, der anbefales i afsnit 8.

6.2. Miljøforholdsregler

Lokale myndigheder bør informeres, hvis betydeligt spild ikke kan begrænses. Undgå adgang til vandveje, kloakker, kældre eller lukkede områder.

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprensning

Indehold og indsamlet spild med ikke-brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og anbring i beholder til bortskaffelse i henhold til lokale eller nationale bestemmelser (se afsnit 13).

6.4. Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 7 for flere oplysninger
Se afsnit 8 for flere oplysninger
Se afsnit 13 for flere oplysninger

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedspraksis. Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Vask forurenede tøj inden genbrug. Tag forholdsregler mod statiske udladninger. Indånd ikke støv/damp/gas/tåge/dampe/spray. Spis ikke, sort blæk til dr kuglepen og ryg ikke, når du bruger dette produkt. Vask grundigt efter håndtering. Brug personlig beskyttelse, der anbefales i afsnit 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varmen. Opbevares låst og utilgængeligt for børn. Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.

7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i AFSNIT 1.2, er der ikke fastsat andre specifikke anvendelsesformål.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse**8.1. Kontrolparametre**

Kemisk navn	Australien	Østrig	Belgien	Danmark	Den Europæiske Union
2-Phenoxy-ethanol (CAS #: 122-99-6)	-	HudSTE L 20 ppm STEL 110 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ Øvre grænse 20 ppm Øvre grænse 110 mg/m ³	-	-	-
Triethanolamin (CAS #: 102-71-6)	5 mg/m ³	STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA: 0,8 ppm TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 0,5 ppm TWA: 3,1 mg/m ³	-

Kemisk navn	Letland	Frankrig	Finland	Tyskland	Italien
-------------	---------	----------	---------	----------	---------

Benzylalkohol (CAS #: 100-51-6)	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³	-	-
2-Phenoxyethanol (CAS #: 122-99-6)		-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 290 mg/m ³ Hud	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ Øverste grænse/top: 40 ppm Øverste grænse/top: 220 mg/m ³ Hud	-
Triethanolamin (CAS #: 102-71-6)		-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ Øverste grænse/top: 20 mg/m ³	-

Kemisk navn	Polen	Portugal	Spanien	Schweiz	Nederlandene
Benzylalkohol (CAS #: 100-51-6)	TWA: 240 mg/m ³	-	-	-	-
2-Phenoxy-ethanol (CAS #: 122-99-6)	TWA: 230 mg/m ³	-	-	Hud STEL: 40 ppm STEL: 220 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³	-

Kemisk navn	Norge	Storbritannien	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Triethanolamin (CAS #: 102-71-6)	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-

Afledt ingen effekt niveau (DNEL)

Ingen oplysninger tilgængelige

Forventet koncentration uden effekt (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponering kontrol

Teknisk kontrol

Brusere. Øjenskyllestationer. Ventilationssystemer. Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne og ansigt
Beskyttelse af hænder
Beskyttelse af hud og krop
Åndedrætsværn
Termiske farer

Brug sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).
Brug beskyttelseshandsker.
Egnet beskyttelsesbeklædning.
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal du bære passende åndedrætsudstyr.
Ingen under normal behandling

Kontrol af miljøeksponering

Undgå udslip til omgivelserne.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber Udseende

Flydende

Farve

sort

Lugt

Ingen oplysninger tilgængelige

Tærskel for lugt

Ikke bestemt

pH

Ikke bestemt

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt

Kogepunkt/kogeområde

Ikke bestemt

Flammepunkt

Ikke bestemt

Fordampningshastighed

Ikke bestemt

Antændelighed (fast, gas)
Eksplosive grænser

Ikke bestemt
Ikke bestemt

Antændelsesgrænse i luft	Ikke bestemt
Damptryk	Ikke bestemt
Damptæthed	Ikke bestemt
Relativ massefylde	Ikke bestemt
Partitionskoefficient (LogPow)	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt
Dynamisk viskositet	Ikke bestemt
Eksplorative egenskaber	Ikke et eksplosivstof
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Ingen oplysninger tilgængelige

ÆFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen under normal behandling.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.

10.5. Inkompatible materialer

Ingen kendt på grundlag af de givne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale brugsforhold.

ÆFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger Akut toksicitet

Kemisk navn	Mund LD50	Hud LD50	Indånding LC50
Benzylalkohol (CAS #: 100-51-6)	= 1230 mg/kg (rotte) 1,55 ml/kg legemsvægt (rotte) han ml/kg legemsvægt (rotte)	= 2 g/kg (Kanin) < 5000 mg/kg legemsvægt (forsøgsdyr)	= 8,8 mg/l 4timer (rotte) > 4178 mg/m ³ luft 4 timer (rotte)
2-Phenoxyethanol (CAS #: 122-99-6)	= 1260 mg/kg (rotte)	= 5 ml/kg (Kanin)	-
Triethanolamin (CAS #: 102-71-6)	= 4190 mg/kg (rotte)	> 16 ml/kg (rotte) > 20 ml/kg (Kanin)	-

Ætsning af huden/irritation

Ikke-irriterende for huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibilisering

Der blev ikke observeret nogen sensibiliseringsreaktion.

Kimcelle mutagen virkning

Ingen oplysninger tilgængelige.

Karcinogenicitet

Kemisk navn	Den Europæiske Union	IARC
Triethanolamin (CAS #: 102-71-6)	-	Gruppe 3

Reproduktiv toksicitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - enkelt eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare

Ingen oplysninger tilgængelige.

AFSNIT 12: Økologisk information**12.1. Toksicitet**

Kemisk navn	Alger/vandplanter EC50	Fisk LC50	Krebsdyr EC50
Benzylalkohol (CAS #: 100-51-6)	35 mg/l 3 timer Anabaena variabilis mg/l mg/L 72 timer Pseudokirchnerella subcapitata mg/L 72 timer Pseudokirchnerella subcapitata	460 mg/l 96 timer Pimephales promelas statisk 10 mg/l 96 t Lepomis macrochirus statisk 770 mg/L 1t 24t 48t Pimephales promelas 460 mg/l 72t 96h Pimephales promelas	23 mg/l 48 t vandloppe 230 mg/L 48t Daphnia magna
2-Phenoxyethanol (CAS #: 122-99-6)	500: 72 t Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	337 - 352: 96 t Pimephales promelas mg/L LC50 gennemstrømning 366: 96 timer Pimephales promelas mg/L LC50 statisk 220 - 460: 96 t Leuciscus idus mg/L LC50 statisk	500: 48 timer Daphnia magna mg/L EC50
Triethanolamin (CAS #: 102-71-6)	216: 72 t Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 169: 96 timer Desmodesmus subspicatus mg/l EC50	10600 - 13000: 96 t Pimephales promelas mg/l LC50 gennemstrømning 1000: 96 timer Pimephales promelas mg/L LC50 statisk 450 - 1000: 96 timer Lepomis macrochirus mg/l LC50 statisk	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Kemisk navn	Partitionskoefficient (LogPow)
Benzylalkohol (CAS #: 100-51-6)	1.1
2-Phenoxy-ethanol (CAS #: 122-99-6)	1.13
Triethanolamin (CAS #: 102-71-6)	-2.53

Kemisk navn	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Triethanolamin (CAS #: 102-71-6)	3.9

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ikke oplysninger om vurdering af PBT/vPvB, da der ikke er foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering.

12.6. Andre bivirkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

AFSNIT 13: Overvejelser om bortskaffelse

13.1. Metodertil behandling af affald

Affald fra restkoncentrationer og produkter Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regional, national og lokal lovgivning og regler.
 Forurenede emballage og rester Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regional, national og lokal lovgivning og regler.

AFSNIT 14: Oplysninger om transport

- 14.1. FN-nummer Ikke reguleret
- 14.2. FNs korrekteforsendelsesnavn Ikke reguleret
- 14.3. Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
- 14.4. Pakkegruppe Ikke reguleret
- 14.5. Miljøfarer Ikke reguleret
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen oplysninger tilgængelige
- 14.7. Transport i løs vægt i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden Gælder ikke

AFSNIT 15: Regulatoriske oplysninger

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøforskrifter/specifik lovgivning for stoffet eller blandingen

Den Europæiske Union

Component	EINECS/ELINCS	SVHC kandidater	BEGRÆNSNINGER - REACH AFSNIT VIII
Opløsningsmiddel sort 46 65113-55-5 (30 %)	X	-	-
Benzylalkohol 100-51-6 (25 %)	X	-	-
2-Phenoxyethanol 122-99-6 (20 %)	X	-	-
Triethanolamin 102-71-6 (4 %)	X	-	-
Fosforsyreester 90506-69-7 (1 %)	X	-	-

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Bemærk direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Bemærk direktiv 92/85/EF om beskyttelse af gravide og ammende kvinder under arbejdet

Internationale varebeholdninger

Component	TSCA	DSL/NDSL	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Opløsningsmiddel sort 46 65113-55-5 (30 %)	X	X	-	-	-	-	X

Benzylalkohol 100-51-6 (25 %)	X	X	X	X	X	X	X
2-Phenoxyethanol 122-99-6 (20 %)	X	X	X	X	X	X	X
Ketonerresin 25054-06-2 (14 %)	X	X	X	X	X	X	X
Epoxyharpiks 24969-06-0 (6 %)	X	X	X	X	X	X	X
Triethanolamin 102-71-6 (4 %)	X	X	X	X	X	X	X
Fosforsyreester 90506-69-7 (1 %)	-	-	-	X	-	-	-

“-“ Ikke opført

“X”-mærket

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Udstedelse Dato 26. oktober 2016

Dato for revision 26. oktober 2016

Revision Note Ikke relevant

Nøgle eller forklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

TWA - TWA (tidsvægtet gennemsnit) **STEL**

- STEL (kortvarig eksponeringsgrænse)

Øvre grænse - Maksimal grænseværdi

TSCA - Den amerikanske lov om kontrol med toksiske stoffer § 8(b) Fortegnelse

DSL/NDL - Liste over canadiske indenlandske stoffer /Liste over ikke-indenlandske stoffer

EINECS/ELINCS - Europæisk fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer/europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

ENCS - Japan Eksisterende og nye kemiske stoffer

IEKSF - Kinas fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer **KECL**

- Koreanske eksisterende og evaluerede kemiske stoffer

PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer

AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer

Centrale litteraturreferencer og kilder til data

ECHA: <http://echa.europa.eu/>

IFA GESTIS: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates\\$fn=default.htm\\$vid=gestiseng:sdbeng](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates$fn=default.htm$vid=gestiseng:sdbeng)

HSDB: <http://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm>

Den fulde ordlyd af H-erklæringer, jf. afsnit 3

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H302 - Skadelig ved indtagelse

H332 - Skadelig ved indånding

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og overbevisning på datoen for offentliggørelsen. De givne oplysninger er kun beregnet som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikke materiale, der er udpeget, og er muligvis ikke gyldige for sådant materiale, som anvendes i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

----- Slut på sikkerhedsdatabladet -----