

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 28.02.2017

V- 1

Revision: 28.02.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Q 20-015 2K POLYESTER SOFT PUTTY

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

Identificerede anvendelser: erhvervsmæssig anvendelse

Stoffets/præparatets anvendelse Spartelmasse

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

Q Company AG

Beckershof 3

24558 Henstedt-Ulzburg

web: www.qrefinish.com

phone: +49 (0)4193-75400

For yderligere information: msds@qrefinish.com

1.4 Nødtelefon: +49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS08

Repr. 2 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

STOT RE 1 H372 Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 28.02.2017

V- 1

Revision: 28.02.2017

Handelsnavn: Q 20-015 2K POLYESTER SOFT PUTTY

(Fortsat fra side 1)

Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS08

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

styren

Risikosætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H372 Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.02.2017

V- 1

Revision: 28.02.2017

Handelsnavn: Q 20-015 2K POLYESTER SOFT PUTTY

(Fortsat fra side 2)

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Reg.nr.: 01-2119457861-32	styren ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 2687-91-4 EINECS: 220-250-6 Reg.nr.: 01-2119472138-36	N-ethyl-2-pyrrolidon ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Dam. 1, H318	0,1-<0,3%

Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

I tilfælde af uregelmæssigt åndedræt eller hvis åndedrættet ophører, skal der gives kunstigt åndedræt.

Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.

Efter indånding:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse: Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: Q 20-015 2K POLYESTER SOFT PUTTY

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:

Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær åndedrætsværn.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Hold antændelige kilder borte.

Undgå kontakt med øjne og hud.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 28.02.2017

V- 1

Revision: 28.02.2017

Handelsnavn: Q 20-015 2K POLYESTER SOFT PUTTY

(Fortsat fra side 4)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Hold åndedrætsværn i beredskab.

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Må kun opbevares i original beholder.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

100-42-5 styren

GV (DA)	Loftværdi: 105 mg/m ³ , 25 ppm
	LHK

Oplysninger om regulering GV (DA): BEK nr 986 af 11/10/2012

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 28.02.2017

V- 1

Revision: 28.02.2017

Handelsnavn: Q 20-015 2K POLYESTER SOFT PUTTY

(Fortsat fra side 5)

DNEL-værdier		
100-42-5 styren		
Dermal	DNEL	406 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalation	DNEL	289 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 306 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 85 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)
PNEC-værdier		
100-42-5 styren		
PNEC	0,028 mg/l (freshwater environment) 0,0028 mg/l (marine environment) 0,04 mg/l (intermittent releases) 5 mg/l (sewage treatment plants)	
PNEC	0,614 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,0614 mg/kg (marine sediment environment) 0,2 mg/kg (soil)	

Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.

Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter,

ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet

åndedrætsværn.

A-/P2-filter

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.02.2017

V- 1

Revision: 28.02.2017

Handelsnavn: Q 20-015 2K POLYESTER SOFT PUTTY

(Fortsat fra side 6)

Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning (EN 374).

Handskemateriale:

Fluorgummi (viton)

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,7$ mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level 6 ≥ 480

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Pasta-agtig
Farve:	Mørkegul
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 8)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 28.02.2017

V- 1

Revision: 28.02.2017

Handelsnavn: Q 20-015 2K POLYESTER SOFT PUTTY

(Fortsat fra side 7)

Tilstandsændring	
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	145 °C Ikke bestemt.
Flammepunkt:	31 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
Eksplisionsgrænser:	
Nedre:	1,1 Vol %
Øvre:	6,1 Vol %
Damptryk ved 20 °C:	6,7 hPa
Densitet:	1,6-1,7 g/cm ³
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

(Fortsættes på side 9)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 28.02.2017

V- 1

Revision: 28.02.2017

Handelsnavn: Q 20-015 2K POLYESTER SOFT PUTTY

(Fortsat fra side 8)

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Polymerisering under varmeudvikling.

Reaktioner med peroxider og andre radikaldannere.

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås Beskyttes mod varme og direkte sollys.**10.5 Materialer, der skal undgås:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**100-42-5 styren**

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)

Primær irritationsvirkning:**på huden:**

Forårsager hudirritation.

på øjet:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibilisering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.02.2017

V- 1

Revision: 28.02.2017

Handelsnavn: Q 20-015 2K POLYESTER SOFT PUTTY

(Fortsat fra side 9)

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet**Toksicitet i vand:****100-42-5 styren**

LC50/96 h	4,02 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	4,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	4,9 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

12.2 Persistens og nedbrydelighed**100-42-5 styren**

Biodegradation	70,9 % (readily biodegradable) (ISO 9408, 28 d, aerobic)
----------------	--

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**100-42-5 styren**

BCF	74 (-)
log Pow	2,96

12.4 Mobilitet i jord**100-42-5 styren**

log Koc	2,55
Koc	352

Yderligere økologiske oplysninger:**Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.02.2017

V- 1

Revision: 28.02.2017

Handelsnavn: Q 20-015 2K POLYESTER SOFT PUTTY

(Fortsat fra side 10)

12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
-----------	--

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1866

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	1866 HARPIKSOPLØSNING
IMDG, IATA	RESIN SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, IMDG, IATA



klasse	3
Faremærkat	3

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA III

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Kemler-tal:	Advarsel: Brandfarlige væsker
EMS-nummer:	30
	F-E, <u>S</u> -E

(Fortsættes på side 12)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 28.02.2017

V- 1

Revision: 28.02.2017

Handelsnavn: Q 20-015 2K POLYESTER SOFT PUTTY

(Fortsat fra side 11)

Stowage Category	A
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
Transport/yderligere oplysninger:	
ADR	
Begrænsede mængder (LQ)	5L
Transportkategori	3
Tunnelrestriktionskode	D/E
Bemærkninger:	ADR 2.2.3.1.5
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Bemærkninger:	IMDG 2.3.2.5
UN "Model Regulation":	UN 1866 HARPIKSOPLØSNING, 3, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Direktiv 2012/18/EU****Navngivne farlige stoffer - BILAG I**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t****Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t****Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3, 30****Nationale forskrifter:****Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

MAL-Code: 5-6**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.02.2017

V- 1

Revision: 28.02.2017

Handelsnavn: Q 20-015 2K POLYESTER SOFT PUTTY

(Fortsat fra side 12)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H360D Kan skade det ufødte barn.
- H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- H372 Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: den europæiske liste over anmeldte stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DNEL: afledt nuleffektniveau

PNEC: beregnet nuleffektconcentration

LC50: median lethal concentration

LD50: dødelig dosis 50%

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende

Flam. Liq. 3: Brandfarlig væske. Farekategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet. Farekategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/-irritation. Farekategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade/øjenirritation. Farekategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øjenskade/øjenirritation. Farekategori 2

Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet. Farekategori 1B

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet. Farekategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering. Farekategori 3

STOT RE 1: Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering. Farekategori 1

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare. Farekategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - kronisk fare, Farekategori 3

Kilder: Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>