

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10780872-00014	Dato for sidste punkt: 05.12.2023 Dato for sidste punkt: 02.05.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML
Produktkode : 0892764034

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Revneprøvningsmidler, Maling
Produkt til professionel anvendelse
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding
Telefon : +45 7932 3232
Telefax : +45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2 H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 25.03.2024 SDS nummer: 10780872-00014 Dato for sidste punkt: 05.12.2023
Dato for sidste punkt: 02.05.2016

Farepiktogrammer	:		
Faresætninger	:	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P273	Undgå udledning til miljøet.
		Reaktion: P391	Udslip opsamles.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	68411-46-1 270-128-1	Repr. 2; H361f	$\geq 0,1 - < 1$
Phenol, isopropylet, fosfat (3:1)	68937-41-7 273-066-3	Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373 (Binyre) Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	$\geq 0,25 - < 1$

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10780872-00014	Dato for sidste punkt: 05.12.2023 Dato for sidste punkt: 02.05.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

||
Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der er risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
Fjern forurenede beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg lægehjælp.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10780872-00014	Dato for sidste punkt: 05.12.2023 Dato for sidste punkt: 02.05.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Metaloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplys-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10780872-00014	Dato for sidste punkt: 05.12.2023 Dato for sidste punkt: 02.05.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

ninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvi sning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
- Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af dampe eller tåger.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Gasser
- Holdbarhed : 60 Mdr.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : <= 40 °C

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 25.03.2024 SDS nummer: 10780872-00014 Dato for sidste punkt: 05.12.2023
Dato for sidste punkt: 02.05.2016

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Phenol, isopropylet, fosphat (3:1)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,145 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	700 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,416 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	2000 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	16 mg/cm ²
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,07 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	350 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,208 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	100 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	8 mg/cm ²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,04 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	50 mg/kg legems-vægt/dag
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,31 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,44 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,08 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,22 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske	0,05 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
25.03.2024

SDS nummer:
10780872-00014

Dato for sidste punkt: 05.12.2023
Dato for sidste punkt: 02.05.2016

			effekter	legems- vægt/dag
--	--	--	----------	---------------------

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Phenol, isopropyleret, fosphat (3:1)	Ferskvand	0,00031 mg/l
	Havvand	0,000031 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,015 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	0,185 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,018 mg/kg tør vægt
	Jord	2,5 mg/kg tør vægt
Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	1,85 mg/kg foder
	Ferskvand	0,034 mg/l
	Havvand	0,003 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,51 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	0,446 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,045 mg/kg tør vægt
Jord	17,6 mg/kg tør vægt	
Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	0,833 mg/kg foder	

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.

Brug de følgende personlige værnemidler:

Sikkerhedsbriller

Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.

Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi

Gennemtrængningstid : 240 min

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10780872-00014	Dato for sidste punkt: 05.12.2023 Dato for sidste punkt: 02.05.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Hanske tykkelse	:	0,11 mm
Bemærkninger	:	Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
Beskyttelse af hud og krop	:	Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau. Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsesbeklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).
Åndedrætsværn	:	Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn. Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387
Filter type	:	Organiske dampe (A)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Farve	:	Grønlig gul
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	> 200 °C
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	:	Antændelig (se flammepunkt)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 25.03.2024 SDS nummer: 10780872-00014 Dato for sidste punkt: 05.12.2023
Dato for sidste punkt: 02.05.2016

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 260 °C

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)

Viskositet
Viskositet, kinematisk : 68 mm²/s

Opløselighed
Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,88 g/cm³ (25 °C)
Metode: ASTM D 1298

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : Ikke eksplosiv

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10780872-00014	Dato for sidste punkt: 05.12.2023 Dato for sidste punkt: 02.05.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 25.03.2024 SDS nummer: 10780872-00014 Dato for sidste punkt: 05.12.2023
Dato for sidste punkt: 02.05.2016

Phenol, isopropylet, phosphat (3:1):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 200 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 10.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Let hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Phenol, isopropylet, phosphat (3:1):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

Phenol, isopropylet, phosphat (3:1):

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 25.03.2024 SDS nummer: 10780872-00014 Dato for sidste punkt: 05.12.2023
Dato for sidste punkt: 02.05.2016

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : ikke entydig

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Phenol, isopropyleret, phosphat (3:1):

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ

Testtype: DNA-skader og reparation, ikke-planlagt DNA-syntese i pattedyrceller (in vitro)
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Arter: Hamster
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 475
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet

SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10780872-00014	Dato for sidste punkt: 05.12.2023 Dato for sidste punkt: 02.05.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 443
Resultat: positiv

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

Phenol, isopropyleret, fosphat (3:1):

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 421
Resultat: positiv

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, og / eller for udviklingen, baseret på dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

Phenol, isopropyleret, fosphat (3:1):

Eksponeringsvej : Indtagelse
Målorganer : Binyre
Vurdering : Vist sig at give signifikante helbredsvirkninger hos dyr ved koncentrationer på >10 til 100 mg/kg legemsvægt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 25.03.2024 SDS nummer: 10780872-00014 Dato for sidste punkt: 05.12.2023
Dato for sidste punkt: 02.05.2016

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:

Arter : Rotte
NOAEL : 25 mg/kg
LOAEL : 75 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 53 Dage
Metode : OECD retningslinje 422

Phenol, isopropylet, phosphat (3:1):

Arter : Rotte
NOAEL : < 25 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Metode : OECD retningslinje 408

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 51 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 202

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 25.03.2024 SDS nummer: 10780872-00014 Dato for sidste punkt: 05.12.2023
Dato for sidste punkt: 02.05.2016

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOELR (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201

EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EL10: 1,69 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 211

Phenol, isopropyleret, fosfat (3:1):

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 2,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,31 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,0031 mg/l
Ekspositionsvarighed: 33 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,0415 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10780872-00014	Dato for sidste punkt: 05.12.2023 Dato for sidste punkt: 02.05.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 1 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301B

Phenol, isopropyleret, fosphat (3:1):

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 17,9 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 4
Bemærkninger: Beregnet

Phenol, isopropyleret, fosphat (3:1):

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 776
Metode: OECD retningslinje 305

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 4

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10780872-00014	Dato for sidste punkt: 05.12.2023 Dato for sidste punkt: 02.05.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.
- Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- brugt produkt
10 10 16, Affald fra revneindikatorvæsker, bortset fra affald henhørende under 10 10 15
- ubenyttet produkt
10 10 16, Affald fra revneindikatorvæsker, bortset fra affald henhørende under 10 10 15
- urene emballager
15 01 06, Blandet emballage
-

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADN : UN 3082
- ADR : UN 3082
- RID : UN 3082
- IMDG : UN 3082
- IATA : UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADN : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Phenol, isopropylet, fosphat (3:1))
- ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Phenol, isopropylet, fosphat (3:1))

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 25.03.2024 SDS nummer: 10780872-00014 Dato for sidste punkt: 05.12.2023
Dato for sidste punkt: 02.05.2016

RID : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Phenol, isopropyleret, phosphat (3:1))

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Phenol, isopropylated, phosphate (3:1))

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Phenol, isopropylated, phosphate (3:1))

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Emballagegruppe

ADN
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

ADR
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9
Tunnelrestriktions-kode : (-)

RID
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

IMDG
Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Cargo)
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

IATA (Passager)
Pakningsinstruktion (passa-
ger luftfartøjer) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10780872-00014	Dato for sidste punkt: 05.12.2023 Dato for sidste punkt: 02.05.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN
Miljøfarligt : ja

ADR
Miljøfarligt : ja

RID
Miljøfarligt : ja

IMDG
Marin forureningsfaktor (Ma- : ja
rine pollutant)

IATA (Passager)
Miljøfarligt : ja

IATA (Cargo)
Miljøfarligt : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egen-skaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transport-klassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, mar- : Begrænsninger for følgende indtast-
kedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blan-
dinger og artikler (Bilag XVII) : ninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 75, 3

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10780872-00014	Dato for sidste punkt: 05.12.2023 Dato for sidste punkt: 02.05.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

E2	MILJØFARER	Mængde 1 200 t	Mængde 2 500 t
----	------------	-------------------	-------------------

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H361 : Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361f : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Repr. : Reproduktionstoksicitet
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over in-

SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10780872-00014	Dato for sidste punkt: 05.12.2023 Dato for sidste punkt: 02.05.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

dustrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Klassifikation af præparatet:

Aquatic Chronic 2 H411

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



SPORSTOF TIL LÆKAGESØGNING 240 ML

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 05.12.2023
6.0	25.03.2024	10780872-00014	Dato for sidste punkt: 02.05.2016

DK / DA