

Side 1 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
 Trer i kraft fra: 18.09.2022
 PDF-trykkdato: 24.04.2023
 Motorbike Speed Shooter

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Motorbike Speed Shooter

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:

Bensinadditiv

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH
 Jerg-Wieland-Str. 4
 89081 Ulm-Lehr
 Tel.: (+49) 0731-1420-0
 Fax: (+49) 0731-1420-88

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
 +1 872 5888271 (LMR)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Farehenvvisning
Eye Dam.	1	H318-Gir alvorlig øyeskade.
Asp. Tox.	1	H304-Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Aquatic Chronic	3	H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012

Erstatter utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011

Trer i kraft fra: 18.09.2022

PDF-trykkdato: 24.04.2023

Motorbike Speed Shooter



Fare

H318-Gir alvorlig øyeskade. H304-Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P101-Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102-Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273-Unngå utslipp til miljøet. P280-Benytt øyevern / ansiktsvern.

P301+P310-VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege. P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P331-IKKE framkall brekning.

P405-Oppbevares innelåst.

P501-Innhold / beholder leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

EUH066-Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208-Inneholder Maleinsyreanhydrid. Kan gi en allergisk reaksjon.

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2 % aromatiske forbindelser

Hydrokarboner, C10, aromatiske, >1% naftalen

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater

2-bornanon

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

Fare for drikkevann allerede ved utslipp av små mengder.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

i.a.

3.2 Stoffblandinger

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457273-39-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	918-481-9
CAS	---
% område	70-90
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Asp. Tox. 1, H304

Hydrokarboner, C10, aromatiske, >1% naftalen	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119463588-24-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	919-284-0
CAS	(64742-94-5)

N

Side 3 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
 Trer i kraft fra: 18.09.2022
 PDF-trykddato: 24.04.2023
 Motorbike Speed Shooter

% område	2,5-<5
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2 % aromatiske forbindelser	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119456620-43-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	926-141-6
CAS	---
% område	2,5-<5
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Asp. Tox. 1, H304

2-bornanon	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119966156-31-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-945-0
CAS	76-22-2
% område	1-<5
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371 (lunge) (inhalativ) Aquatic Chronic 2, H411

Naftalen	Stoff som en EU-eksponeringsgrenseverdi gjelder for.
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	601-052-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-049-5
CAS	91-20-3
% område	0,3-<1
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Maleinsyreanhydrid	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	607-096-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-571-6
CAS	108-31-6
% område	<0,001
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH071 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (luftveier) (inhalativ)
Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)	Skin Sens. 1A, H317: >=0,001 %

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.
 Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!
 Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.
 Dersom for eksempel merknaden P skal brukes for et hydrokarbonstoff, er dette allerede hensyntatt for klassifiseringen som er nevnt her.
 Sitat: "Merknad P - Klassifisering som kreftfremkallende eller arvestoffskadelig er ikke obligatorisk, hvis det kan dokumenteres at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)."
 Også artikkel 4 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) er fulgt og allerede hensyntatt for klassifiseringen som er angitt her.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
Erstatter utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
Trer i kraft fra: 18.09.2022
PDF-trykkdato: 24.04.2023
Motorbike Speed Shooter

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

Bring i stabilt sideleie ved bevisstløshet og innhent råd fra lege.

Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter (evt. flaske for øyeskylling), tilkall lege omgående. Hold databladet klart.

Beskytt uskadete øyne.

Etterkontroll øyenlege.

Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

Aspirasjonsfare.

Ved brekninger, hold hodet senket for å hindre at mageinnholdet kommer i kontakt med lungene.

Umiddelbar innleggelse på sykehus.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

Det kan opptre:

Irritasjon av øynene

Irritasjon av luftveiene

Hodepine

Svimmelhet

Påvirkning av/skade på sentralnervesystemet

Koordinasjonsforstyrrelser

Forvirret

Bevisstløshet

Blodbildeforandring

Lever- og nyreskader

Ved langvarig kontakt:

Uttørring av huden.

Dermatitis (hudbetennelse)

Svelging:

Kvalme

Brekninger

Aspirasjonsfare.

Lungeødem

Kjemisk pneumonitis (tilstand lignende lungebetennelse)

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Maveskylling bare ved samtidig endotracheal intubering.

Lungeødemprofylakse

Senere observasjon etter pneumoni og lungeødem.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

CO₂

Sand

Skum

Tørt slukningsmiddel

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
Erstatter utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
Trer i kraft fra: 18.09.2022
PDF-trykddato: 24.04.2023
Motorbike Speed Shooter

Uegnede slökkingsmidler

Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kuloksider

Giftige gasser

Brannfarlige damp-/luftblandinger

5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Avkjøl utsatte beholdere med vann.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.

Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.

Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.

Fyll opptatt gods i beholdere som kan lukkes.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.

Unngå innånding av dampene.

Holdes unna antenneskilder. Røyking forbudt.

Ta eventuelt forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

Unngå øye- og hudkontakt.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012

Erstatter utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011

Trer i kraft fra: 18.09.2022

PDF-trykkdato: 24.04.2023

Motorbike Speed Shooter

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Ikke lagre sammen med oksidasjonsmidler.

Løsningsmiddelbestandig gulv

Lagres på et godt ventilert sted.

Må beskyttes mot solpåvirkning og varmpåvirkning.

Må lagres kjølig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalinger for risikovurdering.

Rådfør deg med informasjonssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra forsikringsselskapene for yrkesskader, kjemisk industri eller ulike bransjer, avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemikalier, laboratorier, lær, metall).

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

N	Kjem. betegnelse	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
GV:	40 ppm (275 mg/m ³) (Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner)	KV: --- TV: ---
Overvåkingsordninger:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BGV:	---	Andre opplysninger: ---
N	Kjem. betegnelse	Hydrokarboner, C10, aromatiske, >1% naftalen
GV:	25 ppm (120 mg/m ³) (White Spirit (aromatinnhold > 22 %))	KV: --- TV: ---
Overvåkingsordninger:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)	
BGV:	---	Andre opplysninger: ---
N	Kjem. betegnelse	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2 % aromatiske forbindelser
GV:	40 ppm (275 mg/m ³) (Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner)	KV: --- TV: ---
Overvåkingsordninger:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BGV:	---	Andre opplysninger: ---
N	Kjem. betegnelse	2-bornanon
GV:	2 ppm (12 mg/m ³)	KV: --- TV: ---
Overvåkingsordninger:	---	
BGV:	---	Andre opplysninger: ---
N	Kjem. betegnelse	Naftalen
GV:	10 ppm (50 mg/m ³) (GV, EU)	KV: --- TV: ---
Overvåkingsordninger:	- Compur - KITA-153 U(C) (551 182) - NIOSH 5506 (POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by HPLC) - 1998 - NIOSH 5515 (POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by GC) - 1994 - OSHA 35 (Napthalene) - 1982	
BGV:	---	Andre opplysninger: ---
N	Kjem. betegnelse	Maleinsyreanhydrid
GV:	0,2 ppm (0,8 mg/m ³)	KV: --- TV: ---
Overvåkingsordninger:	---	
BGV:	---	Andre opplysninger: A

2-bornanon

Side 7 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
 Trer i kraft fra: 18.09.2022
 PDF-trykddato: 24.04.2023
 Motorbike Speed Shooter

Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	1,71	µg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,171	µg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,139	mg/kg	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,017	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	0,013	mg/kg	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	1	mg/l	
	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	1,71	µg/l	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	4,348	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	17,632	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	10	mg/kg bw/d	

Hydrokarboner, C10, aromatiske, >1% naftalen						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	32	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	151	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	151	mg/m3	

Naftalen						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	2,4	µg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,24	µg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	2,9	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,0672	mg/kg dry weight	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,0672	mg/kg dry weight	
	Miljø - jord		PNEC	0,0533	mg/kg dry weight	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	0,02	mg/l	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	3,57	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	25	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	25	mg/m3	

N

Side 8 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
 Trer i kraft fra: 18.09.2022
 PDF-trykddato: 24.04.2023
 Motorbike Speed Shooter

Maleinsyreanhydrid						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,04281	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,004281	mg/l	
	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	0,4281	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,334	mg/kg	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,0334	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	0,0415	mg/kg	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	44,6	mg/l	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,4	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	0,8	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,4	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	0,8	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,04	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,04	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	0,04	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Korttids, lokale effekter	DNEL	0,04	mg/kg bw/d	

N GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

8.2 Eksponeeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft. Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern. Gjelder bare når det er oppført eksponeeringsgrenseverdier her. Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder. Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042. EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:
 Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:
 Løsemiddelbestandige vernehansker (EN ISO 374).
 Eventuell (-elt)
 Vernehansker av nitril (EN ISO 374).
 Vernehansker av Viton® / av fluorelastomer (EN ISO 374)
 Min. sjikttykkelse i mm:
 0,5

Side 9 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
 Trer i kraft fra: 18.09.2022
 PDF-trykddato: 24.04.2023
 Motorbike Speed Shooter

Gjennombruddstid i minutter:

> 120

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Hudvern - Annet:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:

Ved overskridelse av AN.

Åndedrettsvern filter A (EN 14387), markeringsfarge brun

Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:

Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:

Flytende

Farge:

Gul, Klar

Lukt:

Karakteristisk

Smeltepunkt/frysepunkt:

Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:

Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.

Antennelighet:

Brannfarlig

Nedre eksplosjonsgrense:

Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.

Øvre eksplosjonsgrense:

Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.

Flammepunkt:

>61 °C

Selvantennelsestemperatur:

Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.

Spaltingstemperatur:

Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.

pH:

Blandingen er ikke løselig (i vann).

Kinematisk viskositet:

<7 mm²/s (40°C)

Løselighet:

Ikke oppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):

Gjelder ikke for blandinger.

Damptrykk:

Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.

Tetthet og/eller relativ tetthet:

0,814 g/ml (20°C)

Relativ damptetthet:

Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.

Partikkelegenskaper:

Gjelder ikke for væsker.

9.2 Andre opplysninger

Eksplorative varer:

Produktet er ikke eksplorativefarlig.

Oksiderende væsker:

Nei

Pakningstetthet:

i.a.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Oppvarming, åpne flammer, antennelseskilder

Elektrostatisk opplading

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Motorbike Speed Shooter						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:						i.d.f.
Akutt giftighet, dermal:						i.d.f.
Akutt giftighet, innånding:	ATE	>20	mg/l/4h			Farlige damper, Beregnet verdi
Akutt giftighet, innånding:	ATE	>5	mg/l/4h			Aerosol, Beregnet verdi
Hudetsing/hudirritasjon:						i.d.f.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						i.d.f.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:						i.d.f.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:						i.d.f.
Kreftframkallende egenskaper:						negativ, faktisk naftainnhold er <1 %
Reproduksjonstoksisitet:						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - enkeltexponering (STOT-SE):						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):						i.d.f.
Aspirasjonsfare:						i.d.f.
Symptomer:						i.d.f.

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analogislutt
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislutt
Akutt giftighet, innånding:	LC50	>4951	mg/m3/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Analogislutt, Farlige damper
Hudetsing/hudirritasjon:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende, Analogislutt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende, Analogislutt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende, Analogislutt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislutt

N

Side 11 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
 Trer i kraft fra: 18.09.2022
 PDF-trykddato: 24.04.2023
 Motorbike Speed Shooter

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislutt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kreftframkallende egenskaper:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ, Analogislutt
Reproduksjonstoksisitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogislutt
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Negativ, Analogislutt
Aspirasjonsfare:						Ja
Symptomer:						bevisstløshet, hodepine, svimmelhet, irritasjon av slimhinner

Hydrokarboner, C10, aromatiske, >1% naftalen

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		
Akutt giftighet, innånding:	LC50	>590	mg/m3	Rotte		Farlige damper
Aspirasjonsfare:						Ja

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2 % aromatiske forbindelser

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	>5000	mg/m3/8h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farlige damper
Hudetsing/hudirritasjon:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Analogislutt, Uttøking av huden., Dermatitis (hudbetennelse)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Analogislutt, Lett irriterende
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nei (hudkontakt), Analogislutt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Mus	in vivo	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogislutt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogislutt
Kreftframkallende egenskaper:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Analogislutt, Negativ

N

Side 12 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
 Trer i kraft fra: 18.09.2022
 PDF-trykddato: 24.04.2023
 Motorbike Speed Shooter

Reproduksjonstoksicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Analogislutt, Negativ
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						Analogislutt, Ingen henvisning til en slik virkning.
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):	NOAEL	>=1000	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Aspirasjonsfare:						Ja
Symptomer:						uttørking av huden., hodepine, tretthet, svimmelhet, kvalme, diaré, brekninger

2-bornanon

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	>10000	mg/m3	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Støv(~2h)
Hudetsing/hudirritasjon:					OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Skin Irrit. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:					OECD 437 (Bovine Corneal Opacity + Permeability Test for Identif. Ocular Corros. + Severe Irritants)	Eye Dam. 1
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:						Ikke sensibiliserende
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Mus	OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negativ
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE), innånding:						STOT SE 2

Naftalen

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	490	mg/kg	Rotte		
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2500	mg/kg	Rotte		
Akutt giftighet, innånding:	LC50	>110	mg/l/4h	Rotte		Farlige damper
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin		Nei (hudkontakt)

Side 13 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
 Trer i kraft fra: 18.09.2022
 PDF-trykkdato: 24.04.2023
 Motorbike Speed Shooter

Symptomer:						mangel på appetitt, ataksi, åndedrettsbesvær, bevisstløshet, diaré, grå stær, hodepine, krampes, mage-tarmplager, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalmhet og oppkast, svette, Rødme, øyne, røde
------------	--	--	--	--	--	--

Maleinsyreanhydrid						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	1090	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	2620	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	>4,35	mg/l/4h	Mus		
Hudetsing/hudirritasjon:				Menneske		Etsende
Hudetsing/hudirritasjon:				Rotte		Etsende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Sensibiliserende (hudkontakt)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Rotte		Sensibiliserende (innånding)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:					bacterial	Litteraturangivels er, Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Rotte	OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kreftframkallende egenskaper:	NOAEL	>100	mg/kg bw/d	Rotte		oral
Reproduksjonstoksisitet:	NOAEC	650	mg/kg bw/d	Rotte		
Reproduksjonstoksisitet:	NOAEL	55	mg/kg	Rotte	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Symptomer:						astmatiske plager, åndedrettsbesvær, åndenød, sviing i slimhinnene i nese og svelg, hud blemmer, hoste, hodepine, mage-tarmplager, irritasjon av slimhinner, tårer i øynene, kvalme
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	10	mg/kg/d	Rotte	OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	

N

Side 14 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
 Trer i kraft fra: 18.09.2022
 PDF-trykddato: 24.04.2023
 Motorbike Speed Shooter

Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding:	NOAEC	3,3	mg/m3	Rotte	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Farlige damper
---	-------	-----	-------	-------	--	----------------

11.2. Opplysninger om andre farer

Motorbike Speed Shooter						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Hormonforstyrrende egenskaper:						Gjelder ikke for blandinger.
Andre opplysninger:						Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige.

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Andre opplysninger:						Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Motorbike Speed Shooter							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:							i.d.f.
12.1. Giftighet for Daphnia:							i.d.f.
12.1. Giftighet for alger:							i.d.f.
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							i.d.f.
12.3. Bioakkumuleringsevne:							i.d.f.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.f.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.f.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:							Gjelder ikke for blandinger.
12.7. Andre skadevirkninger:							Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige.

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	NOELR	28d	0,101	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Giftighet for fisk:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

N

Side 15 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
 Trer i kraft fra: 18.09.2022
 PDF-trykddato: 24.04.2023
 Motorbike Speed Shooter

12.1. Giftighet for Daphnia:	NOELR	21d	0,176	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Giftighet for alger:	EL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	80	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Andre organismer:	EL50	48h	>1000	mg/l	Tetrahymena pyriformis		
Vannløselighet:							Produktet flyter på vannoverflaten.

Hydrokarboner, C10, aromatiske, >1% naftalen

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	2-5	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	3-10	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	1 - 3	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	58	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Iboende
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Pow		3,3				
12.3. Bioakkumuleringsevne:	BCF		<100				Lavt

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2 % aromatiske forbindelser

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	NOELR	28d	0,17	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Giftighet for fisk:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOELR	21d	1,22	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for alger:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	69	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Pow		6-8				Høyt
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff

N

Side 16 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
 Trer i kraft fra: 18.09.2022
 PDF-trykddato: 24.04.2023
 Motorbike Speed Shooter

Vannløselighet:							Ikke oppløselig
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----------------

2-bornanon							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	33,25	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	LC50	48h	4,23	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	1,71	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	NOEC/NOEL	72h	0,032	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	77	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Pow		2,414				
Bakterietoksitet:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Naftalen							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	1,99	mg/l	Pimephales promelas		EU-klassifiseringen stemmer hermed ikke overens.
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	0,11	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	>60d	0,6	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	1,6-24,1	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Giftighet for alger:	ErC50	72h	0,4	mg/l	Skeletonema costatum		
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	2	%			Ikke lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne:	BCF	28d	40-300				Lavtfish
12.4. Mobilitet i jord:	Koc		240-1300				
Annen informasjon:	BOD5		0	%			
Annen informasjon:	COD		22	%			
Annen informasjon:	Log Pow		3,3				

Maleinsyreanhydrid							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	75	mg/l	Oncorhynchus mykiss		EPA-660/3-75-009
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	75	mg/l	Lepomis macrochirus		EPA-660/3-75-009

Side 17 av 21
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
 Trer i kraft fra: 18.09.2022
 PDF-trykddato: 24.04.2023
 Motorbike Speed Shooter

12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	42,81	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	74,32	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC10	72h	11,8	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	29	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC10	72h	23	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		7d	98	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Hydrolyse
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Pow		-2,61 - (-2,16)				Kan ikke forventes
12.4. Mobilitet i jord:	Koc		1				Kan ikke forventes
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Bakterietoksitasitet:	EC10	18h	44,6	mg/l	Pseudomonas putida	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Litteraturangivelse
Annen informasjon:	Log Pow		1,62				

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkelnr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for

bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

13 07 03 annet brensel (herunder blandinger)

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Tilfør stofflig realisering.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

Urensete beholdere må verken lages hull i, de må ikke skjæres opp eller sveises.

Rester kan utgjøre en eksplosjonsfare.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelle opplysninger

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
 Trer i kraft fra: 18.09.2022
 PDF-trykddato: 24.04.2023
 Motorbike Speed Shooter

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant
14.2. FN-forsendelsesnavn:	
Ikke relevant	
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant
Tunnel restriction code:	Ikke relevant
Klassifiseringskode:	Ikke relevant
LQ:	Ikke relevant
Transportkategori:	Ikke relevant

Sjøtransport (IMDG-kode)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant
14.2. FN-forsendelsesnavn:	
Ikke relevant	
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant
Havforurensende stoff (Marine Pollutant):	Ikke relevant
EmS:	Ikke relevant

Transport med fly (IATA)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant
14.2. FN-forsendelsesnavn:	
Ikke relevant	
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Innskrenkninger må overholdes:

Følg nasjonale forordninger/lover om beskyttelse for arbeidstakere som er gravide, som nettopp har født eller som ammer!
 Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 89,27 %

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.
 FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.
 FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklaring av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt:

2

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012

Erstatter utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011

Trer i kraft fra: 18.09.2022

PDF-trykddato: 24.04.2023

Motorbike Speed Shooter

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Eye Dam. 1, H318	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Asp. Tox. 1, H304	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 3, H412	Klassifisering iht. beregningsmetode.

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

H371 Kan forårsake organskader ved innånding.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H332 Farlig ved innånding.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H228 Brannfarlig fast stoff.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH071 Etsende for luftveiene.

Eye Dam. — Alvorlig øyeskade

Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon

Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet

STOT SE — Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering - bedøvende virkning

Flam. Sol. — Brannfarlige faste stoffer

Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding

Skin Irrit. — Hudirritasjon

STOT SE — Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen

Carc. — Kreftframkallende egenskaper

Aquatic Acute — Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet

Skin Corr. — Hudetsing

Resp. Sens. — Sensibilisering ved innånding

Skin Sens. — Hudsensibilisering

STOT RE — Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering

Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.

Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).

Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).

Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.

ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.

GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).

Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

EU's direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.

Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

Side 20 av 21

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012

Erstatter utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011

Trer i kraft fra: 18.09.2022

PDF-trykddato: 24.04.2023

Motorbike Speed Shooter

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmerkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimert for akutt toksisitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)

bem. bemerkning

BSEF Te International Bromine Council

bw body weight (= kroppsvekt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

dw dry weight (= tørrvekt)

e.l., osv. eller lignende, og så videre

ECHA European Chemicals Agency

EF Europeiske Fellesskap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europeiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EU Europeiske Union

EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer

EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap

f.eks. for eksempel

Faks. Faksnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)

GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)

hhv. henholdsvis

i.a. ikke anvendelig

i.d. ikke disponibel

i.d.f. ingen data foreligger

i.k. ikke kontrollert

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

iht., iflg. i henhold til, Ifølge

IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)

Kons. Konsentrasjon

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))

LQ Limited Quantities

Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration

PVC Polyvinylklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

N

Side 21 av 21
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0012
Erstatter utgave fra / Versjon: 02.12.2021 / 0011
Trer i kraft fra: 18.09.2022
PDF-trykkdato: 24.04.2023
Motorbike Speed Shooter

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.