



PUMA EXTRA

Utgave 5 / N
102000011507

1/13

Revisjonsdato: 03.02.2023
Utskriftsdato: 03.02.2023

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	PUMA EXTRA
UFI	J9P0-P0XG-K00R-VJKD
Produktkode (UVP)	06471331, 85343572

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

Bruk	Ugrasmiddel
------	-------------

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Bayer AS, Bayer CropScience Drammensveien 288 Postboks 193 1325 Lysaker Norge
Telefon	(+47) 91 14 71 60
Ansvarlig avdeling	E-post: Svein.Bakken@bayer.com
Nettsted	http://www.bayercropscience.no

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen (+47) 22 59 13 00
------------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Hudsensibilisering: Kategori 1
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet: Kategori 2
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Etiketter i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Merkepliktig.

**PUMA EXTRA**Utgave 5 / N
102000011507

2/13

Revisjonsdato: 03.02.2023
Utskriftsdato: 03.02.2023**Varselord:** Advarsel**Faresetninger**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P261 Unngå innånding av aerosoler.
 P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
 P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.
 P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
 P405 Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Ingen ytterligere farer kjent ved siden av de nevnte.

Fenoxaprop-P-ethyl: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
 Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB). Mefenpyr-diethyl:
 Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke
 som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Kjemisk beskaffenhet**

Emulsjon av olje i vann (EW)
 Fenoxaprop-P-ethyl 69 g/l, Mefenpyr-diethyl 75 g/l

Farlige komponenter

Faresetninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-nr. / EC-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	

**PUMA EXTRA**Utgave 5 / N
102000011507

3/13

Revisjonsdato: 03.02.2023
Utskriftsdato: 03.02.2023

Fenoxaprop-P-ethyl	71283-80-2	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	6,57
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9 603-923-2	Aquatic Chronic 2, H411	7,14
Fatty alcohol ethoxylate	78330-21-9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 10 – < 25
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	922-153-0 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25
(3:1)-blanding av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0015 – < 0,06
Glycerine	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Ikke klassifisert	> 1

Utfyllende opplysninger

Fenoxaprop-P-ethyl	71283-80-2	M-faktor: 1 (acute), 1 (chronic)
(3:1)-blanding av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	M-faktor: 100 (acute), 100 (chronic)
(3:1)-blanding av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL >= 0,6 %
(3:1)-blanding av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
(3:1)-blanding av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL >= 0,6 %
(3:1)-blanding av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
(3:1)-blanding av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 %

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

Partikkelkarakteristikk



PUMA EXTRA

Utgave 5 / N
102000011507

4/13

Revisjonsdato: 03.02.2023
Utskriftsdato: 03.02.2023

Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikkr nanoformer

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Flytt bort fra faresone. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsen-ter.
Hudkontakt	Vask huden med mye vann og såpe eller med polyetylenglykol 400 dersom dette er tilgjengelig, skyll med mye vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylling, og fortsett deretter å skylle øyet. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	Fremkall IKKE brekninger. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsen-ter. Ved svelging hhv. oppkast, risiko for inntrenging i lungene. Skyll munnen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Hvis det svelges store mengder, kan følgende symptomer forekomme: Hodepine, Kvalme, Svimmelhet, Somnolens Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare. Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse. Innånding kan fremkalle følgende symptomer: Hoste, Pustebesvær, Cyanotisk, Feber Symptomer og farer henviser till løsemiddel.
------------------	--

4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Risikoer	Hold den skadede under observasjon i minst 48 timer p.g.a. mulig forsinkede forgiftningstegn.
Behandling	Behandles symptomatisk. Mageskylling er normalt ikke nødvendig. Hvis en betydelig mengde (mer enn en munnfull) er svelget, gis aktivert kull og natriumsulfat. Ved aspirasjon må intubering og bronkial skylling vurderes. Overvåke: nyre, lever og bukspyttkjertelens funksjon. Det er ingen spesifikk motgift. Kontraindikasjon: derivater av adrenalin.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede	Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
---------------	---

**PUMA EXTRA**Utgave 5 / N
102000011507

5/13

Revisjonsdato: 03.02.2023
Utskriftsdato: 03.02.2023

Uegnede	Vannstråle med høyt volum
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann kan det dannes: Hydrogenklorid (HCl), Hydrogencyanid, Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂), Nitrogenoksider (NO _x)
5.3 Råd til brannmannskaper	
Særlig verneutstyr for brannsløkningsmannskaper	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Andre opplysninger	Begrens spredningen av brannsløkningsmediet. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Forholdregler Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt Informasjoner ang. sikker håndtering se seksjon 7.
Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Informasjoner ang. avfallsbehandling se seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.

Hygienetiltak Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt. Klesplagg som ikke kan vaskes, må destrueres (brennes).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Hold unna direkte sollys. Beskytt mot frost.

**PUMA EXTRA**Utgave 5 / N
102000011507

6/13

Revisjonsdato: 03.02.2023
Utskriftsdato: 03.02.2023**Råd angående samlagring** Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Se etiketten eller brosjyren.**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametrer**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrer	Oppdater	Grunnlag
Fenoxaprop-P-ethyl	71283-80-2	2,6 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Glycerine (Totalt støv.)	56-81-5	5 mg/m ³ (NORMEN)	12 2014	ELV (NO)

*OES BCS: Intern utsettelsesgrenseverdi Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr - Sluttbruker**

Generell anbefaling Følg bruksanvisningen på etikettene.
Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Håndvern Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkelse 0,40 mm, minimum gjennomtrengningshastighet 480 min.). Vaske hansken når den er kraftig tilsølt. Kasserer straks ved tilsøling innvendig, ved perforering eller når utvendig søl ikke kan fjernes. Vask hendene ofte, og alltid før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.

Hud- og kroppsvern Vernedrakt
Gummistøvler

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Flytende stoff
Farge	hvit til beige
Lukt	muggen
Luktgrense	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig

**PUMA EXTRA**Utgave 5 / N
102000011507

7/13

Revisjonsdato: 03.02.2023
Utskriftsdato: 03.02.2023

Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	> 100 °C
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	435 °C
Termisk nedbrytning	260 °C Test utført med lignende formulering.
Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	7,6 - 8,5 (10 %) (23 °C) (avionisert vann)
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	454 mm ² /s (40 °C) Shear stress om 20/sec
Vannløselighet	(20 °C) emulgerbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Fenoxaprop-P-ethyl: log Pow: 4,58 (30 °C) Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C)
Overflatespenning	31,6 mN/m (25 °C) Fastsatt i uforynnet form.
Damptrykk	23,3 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	ca. 1,05 g/cm ³ (20 °C)
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Vurdering nanopartikler	Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikke nanoformer
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelig
9.2 Andre opplysninger	
Eksplosivitet	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	Ingen oksyderende egenskaper
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Andre fysiokjemiske egenskaper	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**PUMA EXTRA**Utgave 5 / N
102000011507

8/13

Revisjonsdato: 03.02.2023
Utskriftsdato: 03.02.2023

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.
10.4 Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer	Oppbevares kun i den originale emballasjen.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akutt oral giftighet	LD50 (Rotte) > 5.000 mg/kg Test utført med lignende formulering.
Akutt toksisitet ved innånding	LC50 (Rotte) > 10,74 mg/l Eksponeeringstid: 4 h Test utført med lignende formulering.
Akutt giftighet på hud	LD50 (Rotte) > 4.000 mg/kg Test utført med lignende formulering.
Hudetsing / Hudirritasjon	Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin) Test utført med lignende formulering.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ingen øyeirritasjon (Kanin) Test utført med lignende formulering.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Hud: Ikke sensibiliserende. (Marsvin) OECD 406, Buehler test Test utført med lignende formulering. Hud: Sensibiliserende (Mus) OECD Test Guideline 429, Local Lymph Node Assay (LLNA) Test utført med lignende formulering.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - singel eksponering

Fenoxaprop-P-ethyl: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Mefenpyr-diethyl: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - gjentatt eksponering

Fenoxaprop-P-ethyl forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet hos rotter. Fenoxaprop-P-ethyl forårsaket spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentelle dyrestudier i mus i følgende organ(er): Nyre. Mefenpyr-diethyl forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Vurdering mutagenisitet

Fenoxaprop-P-ethyl var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

Mefenpyr-diethyl var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

**PUMA EXTRA**Utgave 5 / N
102000011507

9/13

Revisjonsdato: 03.02.2023
Utskriftsdato: 03.02.2023**Vurdering carcinogenisitet**

Fenoxaprop-P-ethyl viste ikke karsinogent potensiale i et livsløpsperspektiv føringsstudie i rotter. Fenoxaprop-P-ethyl forårsaket en økt forekomst av levertumorer hos mus ved høye doser. Fenoxaprop-P-ethyl forårsaker svulster gjennom peroksisom spredning. Mekanismen som utløser svulster i rotter, og den type svulster som er observert, er ikke relevant for mennesker. Mefenpyr-diethyl var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

Fenoxaprop-P-ethyl førte ikke til reproduktiv toksisitet i en to-generasjons studie i rotter. Mefenpyr-diethyl førte ikke til reproduktiv toksisitet i en to-generasjons studie i rotter.

Vurdering teratogenisitet

Fenoxaprop-P-ethyl forårsaket ikke utviklingstoksisitet hos rotter og kaniner. Mefenpyr-diethyl forårsaket bare utviklingstoksisitet ved dosenivåer som er giftige for mødrene. De utviklingsmessige effektene sett med Mefenpyr-diethyl er relatert til toksisitet hos moren.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Vurdering**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 4,2 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Test utført med lignende formulering.
	LC50 (Cyprinus carpio (karpe)) 3,8 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Test utført med lignende formulering.
Giftighet for virvelløse dyr i vann	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 7 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Test utført med lignende formulering.
Giftighet for vannplanter	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)) 4,9 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Test utført med lignende formulering.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Fenoxaprop-P-ethyl: Biologisk nedbrytning ikke hurtig Mefenpyr-diethyl: Biologisk nedbrytning ikke hurtig
--------------------------------	--

**PUMA EXTRA**Utgave 5 / N
102000011507

10/13

Revisjonsdato: 03.02.2023
Utskriftsdato: 03.02.2023

Koc	Fenoxaprop-P-ethyl: Koc: 11354 Mefenpyr-diethyl: Koc: 625
12.3 Bioakkumuleringsevne	
Bioakkumulering	Fenoxaprop-P-ethyl: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 338 Bioakkumulerer ikke. Mefenpyr-diethyl: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 232 Bioakkumulerer ikke.
12.4 Mobilitet i jord	
Mobilitet i jord	Fenoxaprop-P-ethyl: Not mobil i jordtyper Mefenpyr-diethyl: Noe mobil i jordtyper
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT- og vPvB-vurdering	Fenoxaprop-P-ethyl: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB). Mefenpyr-diethyl: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	
Vurdering	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
12.7 Andre skadevirkninger	
Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen andre virkninger er oppgitt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatrester og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Avfallsavhendings nr. **02 01 08*** landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer
Norsas: Bekjempningsmidler uten kvikksølv 7111.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**ADR/RID/ADN**

14.1 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (FENOXAPROP-P-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA

**PUMA EXTRA**Utgave 5 / N
102000011507

11/13

Revisjonsdato: 03.02.2023
Utskriftsdato: 03.02.2023Farenr. 90
Tunnel Code -

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

IMDG

14.1 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FENOXAPROP-P-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Havforurensende stoff	JA

IATA

14.1 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FENOXAPROP-P-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Andre opplysninger**

WHO-Klassifisering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 2014.8

Bruksområde

Følg bruksanvisningen på etikettene.

SPe 3 Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 5 meter.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**PUMA EXTRA**Utgave 5 / N
102000011507

12/13

Revisjonsdato: 03.02.2023
Utskriftsdato: 03.02.2023

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3**

H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier
ADR	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Akutt giftighetsberegning
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
EC-nr.	European community nummer (EC-nummer)
ECx	Effektiv konsentrasjon x %
EINECS	Den Europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over innmeldte stoffer
EN	Europeiske standarder
EU	Europeiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Kons.	Konsentrasjon
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effektkonsentrasjon/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffektkonsentrasjonen/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt
UN	Forente Nasjoner (FN)
WHO	Verdens Helseorganisasjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 2020/878 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke.



PUMA EXTRA

Utgave 5 / N
102000011507

13/13

Revisjonsdato: 03.02.2023
Utskriftsdato: 03.02.2023

Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

Årsak til revisjon:

Sikkerhetsdatablad i henhold til EG nr. 2020/878. Kontrollert og revidert for redaksjonelle formål på grunn av justeringer i henhold til gjeldende vedlegg II i REACH-forskriften.

Følgende avsnitt er revidert: Avsnitt 2: Fareidentifikasjon Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler. Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper. Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger. Seksjon 12. Økologiske opplysninger. Seksjon 13. Instruksjoner ved disponering.

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.