

Skapat datum 21-sep-2017

Revisionsdatum: 18-jan-2024

Revisionsnummer: 2.4

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Prima Plus
UFI: PRP0-605F-6004-6R93

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Spendopp
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| Kontakta tillverkaren | Leverantör |
|------------------------------|--------------------------|
| DeLaval N.V. | Sweden: DeLaval Sales AB |
| Industriepark-Drongen 10 | PO Box 21 |
| Gent | 147 21 Tumba |
| Belgium | Sweden |
| Tel. +32 9 280 91 21 | Tel (8) 550 294 00 |
| Email MSDS.EU@delaval.com | |

Finland: Oy DeLaval Ab
Mejerivägen 4
00370 Helsinki
Finland
Tel (0)207 568 201

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Ej farligt.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Ej farligt

EU-specifika faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ($\geq 0.1\%$)
Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ($\geq 0.1\%$)
Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$)

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

| Kemiskt namn | EC-nr | Vikt-% | Klassificering CLP | Särskild koncentrations gräns (SCL) | M-Faktor (akut) | M-Faktor (kronisk) | REACH-registreringsnummer |
|---|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl)diti ofosforsyra med NA | 939-625-7 | 1 - 2 | Acute tox. 4 (H302) Skin irr. 2 (H315) Eye irr. 2 (H319) | - | - | - | 01-2119985168-23 |
| Salicylsyra 69-72-7 | 200-712-3 | < 1 | Acute tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361d) | - | - | - | 01-2119486984-17 |

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

| Kemiskt namn | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 för inandning |
|---|-------------------|-------------------|---------------------------|
| Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl)diti ofosforsyra med NA | 1550 mg/kg (Rat) | 2000 mg/kg (Rat) | - |
| Salicylsyra 69-72-7 | = 891 mg/kg (Rat) | > 2 g/kg (Rat) | 0.9 mg/l (Rat) 1 h (dust) |

Rat (råtta) Dust (damm)

Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0.1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

| | |
|--------------------|---|
| Ögonkontakt | Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare. |
| Hudkontakt | Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. |
| Förtäring | Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. |
| Inandning | Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår. |

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|------------------------------------|--|
| Akuta verkningar | Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte. |
| Fördröjda effekter | Ingen känd. |
| Effekter vid överexponering | Ingen känd. |

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren Behandla enligt symptom.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön
Ingen.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör

Inga särskilda.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän

Använd personlig skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Annan information

Se avsnittet 12 för mer information

Råd för räddningspersonal.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förhindra att produkten når avlopp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienkrav

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Tysk lagringsklass

10 - 13

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario

Ej tillämpligt

Övriga anvisningar

Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

| Kemiskt namn | EU | Förenade kungariket | Frankrike | Spanien | Tyskland |
|------------------------------|---------|---|--|---|--|
| Glycerol 56-81-5 | | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 200 mg/m ³ Peak: 400 mg/m ³ |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | | STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ | |
| Väteperoxid 7722-84-1 | | TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 1.5 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ | TWA: 0.5 ppm TWA: 0.71 mg/m ³ Peak: 0.5 ppm Peak: 0.71 mg/m ³ Skin |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | | STEL: 1250 mg/m ³ TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm TWA: 999 mg/m ³ | VLE: 980 mg/m ³ VLE: 400 ppm | STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³ |
| Kemiskt namn | Italien | Portugal | Nederländerna | Finland | Danmark |

| | | | | | |
|------------------------------|---|---|---|--|--|
| Glycerol 56-81-5 | | TWA: 10 mg/m ³ | 10 mg/m ³ (TGG - 8u) | TWA: 20 mg/m ³ | |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | | Ceiling: 2 mg/m ³ | | HTP: 2 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ |
| Väteperoxid 7722-84-1 | | TWA: 1 ppm | | TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 4.2 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | | STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm | | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ |
| Kemiskt namn | Österrike | Schweiz | Polen | Norge | Irland |
| Glycerol 56-81-5 | | MAK: 50 mg/m ³ KZGW: 100 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | | |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ |
| Väteperoxid 7722-84-1 | STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ | MAK: 0.5 ppm MAK: 0.71 mg/m ³ KZGW: 0.5 ppm KZGW: 0.71 mg/m ³ | STEL: 0.8 mg/m ³ TWA: 0.4 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ STEL: 2 ppm |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ | MAK: 200 ppm 500 mg/m ³ KZGW: 400 ppm 1000 mg/m ³ | NDSch: 1200 mg/m ³ NDS: 900 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin |
| Kemiskt namn | Sverige | Bulgary | Estland | Ungern | Kroatien |
| Glycerol 56-81-5 | | | | | GVI: 10 mg/m ³ |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | LLV: 2mg/m ³ STV: 5mg/m ³ | | | ÅK-érték: 2 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³ | KGVI: 2 mg/m ³ |
| Väteperoxid 7722-84-1 | LLV: 1 ppm; 1.4 mg/m ³ CLV: 2 ppm; 3 mg/m ³ | | | | GVI: 1 ppm (1.4 mg/m ³) KGVI: 2 ppm (2.8 mg/m ³) |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | LLV: 150 ppm LLV: 350 mg/m ³ STV: 250 ppm STV: 600 mg/m ³ | | | ÅK-érték: 500 mg/m ³ CK-érték: 2000 mg/m ³ | GVI: 400ppm (999 mg/m ³) KGVI: 500ppm (1250 mg/m ³) |
| Kemiskt namn | Litauen | Lettland | Belgien | Europeiska unionen | |
| Glycerol 56-81-5 | | | 10 mg/m ³ (nevel) | | |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | NRD: 2 mg/m ³ (U) | 0.5 mg/m ³ | 2 mg/m ³ (8hours) (M) | | |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | IPRD: 350 mg/m ³ , arba 150 ppm TPRD: 600mg/m ³ , arba 250ppm | AER: 350 mg/m ³ (8 st.) AER: 600 mg/m ³ (Īslaicīgi) AER: Aroda ekspozīcijas robežvērtības | 200 ppm (500 mg/m ³) kort: 400 ppm (1000 mg/m ³) | | |

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder****Personlig skyddsutrustning****Ögonskydd****Hudskydd****Handskydd****Andningsskydd**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

skyddsglasögon med sidoskydd. (EN 166).

Långärmad klädsel. (EN 374).

Skyddshandskar Gummihandskar PVC (EN 374)

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. (EN 143). Typ A2/P2.

Ingen information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregationstillstånd**

Vätska

Utseende

Orange

Lukt

Egenskap

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt/smältpunktsområde
 Kokpunkt/kokpunktsområde
 Övre brännbarhetsgräns:
 Övre explosionsgräns
 Undre brännbarhetsgräns:
 Lägre explosionsgräns
 Flampunkt
 Självantändningstemperatur
 Sönderfallstemperatur
 pH
 Kinematisk viskositet
 Vattenlöslighet
 Löslighet i andra lösningsmedel
 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
 Ångtryck
 Relativ Densitet
 Relativ ångdensitet
 Partikelegenskaper

Värden

Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 > 80 °C
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 2.9 - 3.1
 Inga data tillgängliga
 Lösligt i vatten
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Inga data tillgängliga
 Ej tillämpligt

9.2. Annan informationViskositet

2.16 cP (@20°C); 1.85 cP (@40°C); 60rpm

Vätskedensitet

1.022 - 1.042 g/ml

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitetStabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktionerRisken för farliga reaktioner

ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från barn.

10.5. Oförenliga materialOförenliga material

Inga material behöver speciellt nämnas

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ingen vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008Akut ToxicitetInandning

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Ingen information tillgänglig.

Förtäring

Ingen information tillgänglig.

LD50 Oralt (råtta)

> 5000 mg/kg; (råtta); (OECD 423)

LD50 Dermal (kanin) > 2000 mg/kg; (råtta); (OECD 402)

| Kemiskt namn | LD50 Oralt | LD50 Dermal | LC50 Inandning |
|--|-------------------|------------------|---------------------------|
| Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl)ditiofosforsyra med | 1550 mg/kg (Rat) | 2000 mg/kg (Rat) | - |
| Salicylsyra | = 891 mg/kg (Rat) | > 2 g/kg (Rat) | 0.9 mg/l (Rat) 1 h - dust |

Rat (råtta) Dust (damm)

Frätande/irriterande på huden Inte klassificerat. Icke irriterande för hud. (OECD 404 & OECD 405).
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte klassificerat. Ingen ögonirritation. (OECD 404 & OECD 405).
Luftvägs- eller hudsensibilisering OECD 406: Inte sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Cancerogenitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Reproduktionstoxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - enstaka exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - upprepad exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Fara vid aspiration Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Endokrina störande egenskaper

Endokrina störande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Annan information

Ingen

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Mikrotox | Vattenloppa |
|--------------|----------------------------|------|----------|--|
| Salicylsyra | | | | 870: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|--------------|------------------------|
| Salicylsyra | 2.25 |

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Endokrina störande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter (Sverige: SFS 2020:614). Måste rester som innehåller produkten samlas upp och tillföras det lagrade gödslet.

Förorenad förpackning

Omhändertagande av denna förpackning ska alltid uppfylla gällande lagar för avfallshantering och eventuella krav från regionala och lokala myndigheter (Sverige: SFS 2020:614). Lämna endast tomma behållare/förpackningar till återvinning. Återanvänd inte behållarna i något syfte.

14. TRANSPORTINFORMATION**IMDG/IMO**

| | |
|---|-------------------------------|
| 14.1 UN-nr | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad - |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfara | Ingen |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ingen information tillgänglig |

ADR/RID

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-nr | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad - |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfara | Ingen |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |

IATA/CAO

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-nr | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad - |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfara | Ingen |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****WGK klassificering**

Vattenriskklass = 1

EU-lagstiftning

Reg.1907/2006 (REACH)

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH Annex II

Reg. 528/2012 (biocidprodukter)

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS

Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet

Key or legend to abbreviations and acronyms

Acute tox : Acute toxicity
Skin Irrit. : Skin irritation
Eye Irrit. : Eye irritation
Eye Dam. : Eye Damage
Repr. : Reproductive toxicity

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

Klassificeringen för människors hälsa, fysikaliska och kemiska risker och miljöfaror härleddes från en kombination av beräkningsmetoder och, där tillgängliga, testdata

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

Skapat datum 21-sep-2017

Revisionsdatum: 18-jan-2024

Revisionsnummer: 2.4

Revideringsanmärkning:

Grund för revidering Update Section:
8.2, 13,
16 (SE: AFS 2018:1)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad