

SÄKERHETS DATABLAD SELECT®

SIDA: 1 av 5
DATUM: 2014-08-21
ERSÄTTER: 2011-11-04

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: SELECT,

1.2 Produkttyp/ användning

Herbucid, Registreringsnummer: 4376

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Leverantör:

Arysta LifeScience S.A.S.
BP 80 Route d'Artix
64150 Noguères – Frankrike
Mail: support_msds_eame@arystalifescience.com

Distributör:

Nordisk Alkali AB
Hanögatan 8
211 24 Malmö
Tel: 040 – 680 85 30
Mail: info@nordiskalkali.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationcentralen: 112 (24 h)
Nordisk Alkali: 040-680 85 30 (dagtid)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt CLP

Aspirationstoxisk, kategori 1, H304
Allvarlig ögonirritation, kategori 2, H319
Irriterande på huden, kategori 2, H315
Farlig för vattenmiljön, kronisk 2, H411

2.1.2 Klassificering enligt DPD (KIFS 2005:7)

Xn, Hälsoskadlig, R36/38, R65, R66, R67
N, Miljöfarlig, R51/53

2.2 Märkningsuppgifter (CLP)



Signalord: FARA

Faroangivelser:

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315 Irriterar huden
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik att inandas ångor.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SÄKERHETS DATABLAD SELECT®

SIDA: 2 av 5
DATUM: 2014-08-21
ERSÄTTER: 2011-11-04

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
EUH208 Innehåller kletodim. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

2.3 Andra faror – ej relevant

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen	Koncentration	CAS nr	Klassificering enligt DSD/DPD	Klassificering enligt CLP
Kletodim	24-26 %	99129-21-2	Xn, R20/22, 36/38, 52/53	Acute tox.4, Skin Irrit.2, Skin Sens.1, Aquatic Chronic 3, H302, H315, H317, H412
Alkylbenzene sulfonate, calcium salt	< 2 %	68953-96-8	Xi, N R38, 41, 51/53	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 1, Aquatic Chronic 2, H315, H318, H411
Lacknafta	< 80 %	64742-94-5	Xn, N, R65, 66, 67, 51/53	Asp.Tox 1, Aquatic Chronic 2, H304, H411
1,2,3 trimethylbenzene	< 4 %	95-63-6	Xn, N, R20, 36/37/38, 51/53	Acute tox.4, Eye Irrit.2, Skin Irrit.2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2, H332, H319, H315, H335, H411
Naphtalene	< 4 %	91-20-3	Xn, N, R22, 40, 50/53	Carc.2, Acute Tox.4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H351, H302, H400, H410

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta till frisk luft, kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt: Tag av kontaminerade kläder. Rengör med tvål och vatten. Kontakta läkare vid besvär.

Stänk i ögonen: Skölj med mycket vatten (10-15 min), ta bort linser om sådana används och håll ögat öppet under spolning. Om smärta eller rödhet kvarstår kontakta läkare.

Förtäring: Ge inget att äta/dricka. Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare. Visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Ej rapporterade

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Antidot ej känd. Symptomatisk behandling och dekontaminering.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel. Använd skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Brandspruta med hög kapacitet (föroreningsrisk)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga gaser kan frigöras vid förbränning (se avsnitt 10).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Samla upp släckmaterial genom invallning (produkten är farlig för miljön).

Använd rökdykarutrustning.

SÄKERHETS DATABLAD SELECT®

SIDA: 3 av 5
DATUM: 2014-08-21
ERSÄTTER: 2011-11-04

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation: Använd skyddskläder, andningsmask, skyddsglasögon och skyddshandskar (se avsnitt 8). Se till att oskyddade personer avlägsnas. Ta bort brännbart material och antändningskällor och hindra syre tillförsel (ventilation).

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hanteras så att utsläpp i miljön undviks. Valla in utspilld sprutvätska med sand, jord eller annat absorptionsmedel alternativt sågspån och samla upp. Se till att ha tillräckliga mängder absorptionsmaterial tillhanda. Behandla som miljöfarligt avfall. Se till att produkt eller rengöringsvatten ej hålls i avlopp. Vid större utsläpp i miljön (avlopp, ytvatten, grundvatten) meddela kommunens miljöenhet. Vid spill i vatten, hindra spridning med lämplig barriär.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Använd lämplig skyddsutrustning (se sektion 8.2). Undvik all kontakt med hud, ögon eller kläder. Håll rent på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tvätta inte arbetskläder tillsammans med hushållstvätt.

7.2 Förhållanden för säker lagring: Lagras torrt och välventilerat utrymme, ej över 35° C och ej under -5° C, samt åtskilt från födoämnen, djurfoder och utsäde. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Förvara i väl försluten originalförpackning. Håll produkten borta från värmekällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej rapporterat.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ej definierade.

8.2 Begränsning av exponeringen

Under användning skall informationen på etiketten observeras.

Personliga skyddsåtgärder:

Andningsskydd: Heltäckande mask med filter för organiska ångor (A1).

Ögonskydd: I första hand heltäckande mask eller ansiktsskydd, alternativt skyddsglasögon.

Skyddshandskar: Lämpliga skyddshandskar för att hantera organiska lösningsmedel.

Hudskydd: Heltäckande overall.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: klar bärnstensfärgad vätska

Lukt: aromatiskt, lösningsmedel

PH-värde (1% lösning): 4,6

Smältpunkt/frys punkt: ej rapporterad

Kokpunkt: ej rapporterad

Flampunkt: 66,4° C

Självantändning: ej självantändande

Densitet g/cm³: 0,95 (vid 20° C)

Löslighet: löslig i vatten

Explosiva egenskaper: låg risk för explosion under normala lagringsförhållanden (se sektion 7). Risk för explosion föreligger vid brand.

9.2 Annan information

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: ej rapporterad

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid normala lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner: ej rapporterad

SÄKERHETS DATABLAD

SELECT®

SIDA: 4 av 5
DATUM: 2014-08-21
ERSÄTTER: 2011-11-04

10.4 Förhållanden som skall undvikas: Undvik lagring >35 °C i små utrymmen.

10.5 Oförenliga material: undvik kontakt med starkt oxiderande eller reducerande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid förbränning kan följande ämnen frigöras: svaveloxid, fosforoxid, kolmonoxid, väteklorid, nitrosa gaser

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Informationen gäller formulerad produkt för akut toxicitet.

Akut toxicitet LD50 (råtta) oralt: >5000 mg/kg

Akut toxicitet LD50 (råtta) dermt: >2000 mg/kg

Akut toxicitet LC50 (råtta) inhalation: >5,4 mg/l/4h

Hudirritation (kanin): irriterande på huden

Ögonirritation (kanin): irriterade för ögon

Sensibilisering (kanin): ej hud-sensibiliserande

Subkronisk toxicitet Oral NOAEL(hund, 90 dagar): 21 mg ai/kg kroppsvikt/dag (gäller aktiv substans)

Toxicitet vid upprepad dosering: Produkten är ej klassad som cancerogen, mutagen, teratogen eller reproduktionstoxisk (gäller aktiv substans).

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Informationen för formulerad produkt.

Daphniatoxicitet: EC50 (48h): 20 mg/l (*Daphnia magna*)

Fisktoxicitet LC50 (96h): 13 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

Algtoxicitet EC50 (72h): 13 mg/l (*Pseudokirchneriella subspicapitata*)

Information för aktiv substans: Kletodim:

Fågeltoxicitet: LD50 >2000 mg/kg kroppsvikt (*Colinus virginianus*),

LC50 >1035 mg/kg kroppsvikt/dag (gräsand)

Bitoxicitet: LD50 (oralt) > 43µg /bi

LD50(kontakt) >51µg/bi

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: DT50: 0,21-3,04 dagar (kletodim)

12.3 Bioackumuleringsförmåga: BCF faktor (kletodim): 2,1 L7kg wwt

12.4 Rörlighet i jord: ej lättroilig i jord

12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen: Ej PBT eller PvBT (kletodim)

12.6 Andra skadliga effekter: ej rapporterad

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter samt ej rengjord förpackning ska omhändertas och destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Se till att materialet eller behållare inte förorenar sjöar, vattendrag, diken eller grundvattnet. Återanvänd inte tömd behållare.

Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som destrueras. Rengjort tomemballage är ej farligt avfall och kan lämnas för energiåtervinning vid för detta avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. Nordisk Alkali AB är anslutna till Sveg Returs insamlings – och återvinningssystem för plastförpackningar (www.svepretur.se).

14 Transportinformation

14.1 UN-nummer 3082

14.2 Officiell transportbenämning

Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. (innehållande kletodim)

SÄKERHETS DATABLAD SELECT®

SIDA: 5 av 5
DATUM: 2014-08-21
ERSÄTTER: 2011-11-04

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror Marine pollutant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga rapporterade

15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och granskat produkten som bekämpningsmedel med stöd av förordningen 2006:1010.

16. Annan information

Förklaring av R o S fraser från övriga punkter:

R20 Farligt vid inandning.

R22 Farligt vid förtäring.

R36 Irriterar ögonen.

R37 Irriterar andningsorganen.

R38 Irriterar huden.

R40 Misstänks kunna ge cancer.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R51 Giftigt för vattenlevande organismer.

R52 Skadligt för vattenlevande organismer.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om vad som omarbetats: CLP klassificering och märkning i sektion 2.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt ändringsförordningen till REACH, förordning nr 453/2010.

Select får enbart användas som bekämpningsmedel för yrkesmässigt bruk i behörighetsklass 2L.

® registrerat varumärke Arysta LifeScience S.A.S.

Information i detta varuinformations blad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i process om inte angivet i texten.