

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BERDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Utgivningsdatum 2007-10-17
Revisionsdatum 2012-10-31

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn **LEXCLEAN**

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

Användningsområde Spolarvätska

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör John Deere Forestry AB
Box 502, S-195 25 MÄRSTA
Adress Fyrgatan 8-14, Arlandastad
Telefon +46 8 591 252 00
Fax +46 8 591 112 61
E-post forestrysweden@johndeere.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon 08-33 13 31 (Giftinformationscentralen) eller 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens klassificering enligt 1999/45/EEC: Xi; R10, R36, R67

2.2 Märkningsuppgifter



Irriterande (Xi)

R-Fras(er) R10 Brandfarligt
R36 Irriterar ögonen
R67 Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel

S-Fras(er) S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB bedömning är ej utförd.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Ämnen	Halt	Cas nr	EU nr	Klassificering (KIFS2005/7, CLP 1272/2008)
2-propanol	15-30 %	67-63-0	200-661-7	F, Xi; R11, R36, R67 Brandfarliga vätskor (kat 2), H225 Ögonirritation (kat 2), H319 Spec. organotox enstaka exp., (kat 3), H336
Vatten	>30 %	-	-	-

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Vid minsta osäkerhet eller om symptom uppträder, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten i minst 10 minuter. Håll ögonen brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Drink riklig mängd vatten. Framkalla INTE kräkningar. Kontakta läkare om en större mängd har förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Långvarig exponering kan orsaka illamående, huvudvärk, kräkning och dåsighet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Kraftig vattenstråle skall ej användas.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsfara	Brandfarligt. Ångorna kan redan vid temperaturer under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Kläder som blivit förorenade av ämnet utgör brandrisk.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Kyl förslutna behållare som är utsatta för brand med vattendimma. Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
------------------------	--

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Förvara åtskilt från antändningskällor – rökning förbjuden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläpp till vatten kontakta lokala myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Spill suggs upp med inert absorptionsmedel (t ex sand, jord vermiculit). Samla upp i lämpliga behållare. Skölj området med mycket vatten. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Sörj för god ventilation vid hantering av produkten. Undvik kontakt med hud och ögon. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnaden av elektrostatiske laddningar. Använd endast utrymmen med explosionssäker utrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifikt användnings- Se punkt 1.2

Område

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enl. AFS 2011:18:

Ämne	CAS nr	NGV(ppm/mg/m ³)	KTV(ppm/mg/m ³)
2-propanol	67-63-0	150/350	250/600

8.2 Begränsning av exponeringen

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta alltid händerna före paus och vid arbetspassets slut. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Angiven skyddsutrustning är vägledande, en riskbedömning av de faktiska riskerna kan leda till andra krav.

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas.

Handskydd Vid långvarig och upprepad kontakt använd kemikalieresistenta skyddshandskar.

Ögon-/ansiktsskydd Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

Hudskydd Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Blå
Lukt	Karaktäristisk
Flampunkt	ca 36 °C
Densitet	ca 975 kg/m ³
Fryspunkt	< 0 °C
Löslighet	Lättlöslig i vatten

Inga övriga data finns tillgängliga om fysikaliska och kemiska egenskaper

9.2. Annan information

Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Se 10.1

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel; Svavelsyra

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Vid stark upphettning bildas kolmonoxid (CO).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Toxikologisk information

Inga data på produkten finns tillgängliga. Angivna data avser 2-propanol.

LD50 (oralt, råtta) = 5 280 mg/kg

LC50 (4h, råtta) = 72,6 mg/l

LD50 (dermalt, kanin) = 12 800 mg/kg

Inandning	Symptom på överexponering kan vara illamående, kräkning, huvudvärk, yrsel och trötthet.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan orsaka sveda och svag irritation.
Förtäring	Sveda i mun och svalg, illamående, kräkning, huvudvärk, yrsel och risk för medvetslöshet
Kroniska effekter	Inga tillgängliga data.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inga data på produkten finns tillgängliga. Nedanstående data är för 2-propanol.

LC50 (96h): 9 640 mg/l, fisk (*Pimephales promelas*)

LC50 (48h): 13 299 mg/l, vattenloppa (*Daphnia magna*)

EC50 (72h): > 1 000 mg/l, alger (*Scenedesmus subspicatus*)

EC10 (18 h): 5 175 mg/l, bakterier (*Pseudomonas putida*), DIN 38412

Produkten är inte skadlig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-propanol är lätt biologiskt nedbrytbar. (95 % 21 d; OECD 301 E)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

12.4 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB bedömning ej utförd

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på ingående ämnen.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Farligt avfall.

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall.

Lämna till destruktion enligt lokala bestämmelser. Förslag på avfallskod: 20 01 13

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN nummer

ADR/RID: 1993

IMDG: 1993

IATA: 1993

14.2 Transportbenämning

Flammable liquid, n.o.s. (isopropanol)

14.3 Faroklass

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Inga kända

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga kända

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ingående ämnen är klassificerade enl. 67/548/EEC och EC1272/2008.

Produkten är klassificerad enligt 1999/45/EC.

AFS 2011:18 Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling Hygieniska Gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

Brandklass 2b: Flampunkt 30-55 °C

SÄIFS 1997:3 Kap.1, Tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej utförd.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Detta säkerhetsdatablad har blivit uppdaterat enligt EC1907/2006 (REACH) och EC1272/2008 (CLP).

Nedan finns de riskfraser och faroangivelser i fulltext som har presenterats under avsnitt 2 och 3:

R11 Mycket brandfarligt

R36 Irriterar ögonen

R67 Ångor kan orsaka dåsig het och yrsel

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Säkerhetsdatabladet har ändrats i samtliga avsnitt på grund av ny lagstiftning.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren och leverantörernas information.