Fişa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Doka-Trenn bio

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/amestecului

Decofrol

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea:	Doka GmbH
Numele străzii:	Josef Umdasch Platz 1
Oraşul:	A-3300 Amstetten
Telefon:	+43 (0) 7472 / 605-0
E-mail:	sdb@doka.com
Internet:	www.doka.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:

Spitalul Clinic de urgenţă Bucureşti: +40 21 599 2300 (romana si engleza) / / număr de telefon de urgenţă: 021 112 (24/7)

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Preparat pe bază de esteri.

Componenţi relevante

nici una/nici unul (în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH))

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale

In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului. În caz de pierdere a stării de conştienţă, cu respiraţie normală, aşezaţi persoana culcat în poziţie laterală şi solicitaţi sfatul unui medic. Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata.

Dacă se inhalează

Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălaţi imediat cu mult Apa si săpun.

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

Dacă este ingerat

În caz de înghiţire, se clăteşte gura cu apă (numai dacă persoana este conştientă). Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). Cereti imediat sfatul medicului. NU provocaţi voma.

4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Nu exista informaţii.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma rezistenta la alcool, Pulbere de stingere uscata, Dioxid de carbon (CO2).

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec

Produşi de descompunere periculoşi: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO2). Nu inhalati gazele din explozie sau de ardere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

Informaţii suplimentare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Informaţii generale

Masuri de protectie: vezi secţiunea 7 + 8.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol. Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Alte informaţii

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal). Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Masuri de protectie: vezi secţiunea 7 + 8.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Utilizati echipament personal de protectie. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. A se manipula şi a se deschide ambalajul cu prudenţă. Condiţii de evitat: generarea/formarea de aerosoli.

Avize privitoare la protecţia contra incendiilor şi exploziilor

Nu sunt necesare masuri speciale.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe faţă de încăperi de depozitare şi recipienţi

Protejare fata de: Ger. A se păstra departe de căldură. Se va feri de expunerea directa la soare. Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Observati foaia cu date tehnice

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

Informaţii suplimentare de parametri de control

a fara restrictie
b Finalul expunerii, resp. finalul schimbului
c la expunerea de durata: in urma mai multor schimburi/ ture de lucru efectuate anterior
d inaintea turei de lucru / schimbului urmator

Y: Daca se respecta valorile limita de expunere ocupationala (AGW) si valorile limita biologice (BGW) nu trebuie sa existe temeri privind riscul efectelor negative reproductive
Z: Nu poate fi exclus un risc de efecte negative reproductive chir si daca se respecta valorile limita de expunere ocupationala (AGW) si ale valorilor limita biologice (BGW)
blood (B)
Urina (U)

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Vezi secţiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală

Protecţia ochilor/feţei

Rame de ochelari cu protectie laterala (EN ISO 16321).

Protecţia mâinilor

A se purta mănuşi corespunzătoare. Manusi de protectie recomandate: EN ISO 374. Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc). Timp de patrundere > 480 min (Grosimea materialului de manusi: 0.4 mm). Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in consideratie. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus. Cremele protectoare pot ajuta sa protejeze zonele expuse ale pielii. Dupa un contact acestea nu trebuie niciintr-un caz utilizate.

Protecţia pielii

Imbracaminte de protectie.

Protecţie respiratorie

la utilizarea corecta si in conditii normale nu este neaparat necesara o protectie a respiratiei. In cazul formarii de stropi sau de ceata fina trebuie sa se poarte in acest scop aparat de protectie respiratorie adecvat, aprobat. Echipament adecvat de protectie respiratorie: Semimasca filtranta (EN 149), d.ex. FFA P / FFP3.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Stare fizică:	Lichid		
Culoare:	gălbui		
Miros:	caracteristic		
			Testat conform cu
Punctul de topire/punctul de îngheţare:		nedeterminat	
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:		nedeterminat	
Inflamabilitatea:		Neinflamabil.	
Limita minimă de explozie:		nedeterminat	
Limita maximă de explozie:		nedeterminat	
Punct de aprindere:		200 °C	
Punctul de autoaprindere:		nedeterminat	
Temperatura de descompunere:		nedeterminat	
pH-Valoare:		nu aplicabile	
Vâscozitate / cinetică: (la 20 °C)		14,5 mm²/s	ASTM D 7042

Solubilitate în apă:	insolubil	
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă:	nedeterminat	
Presiune de vapori:	nedeterminat	
Densitatea (la 15 °C):	0,89 g/cm³	DIN EN ISO 12185
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat	
Caracteristicile particulei:	nu aplicabile	

9.2. Alte informaţii

Alte caracteristici de siguranţă

Pour point:	-21 °C	ASTM D 7346
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat	
Timp de scurgere:	nedeterminat	

Informaţii suplimentare

Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informaţii.

10.2. Stabilitate chimică

Nu exista informaţii.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Nu apar reacţii periculoase la o manipulare şi depozitare corectă.

10.4. Condiţii de evitat

Temperatura foarte mare.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informaţii.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Nu exista informaţii.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Iritaţie şi corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene şi toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Alte informaţii

În cazul respectarii regulilor generale de protectie a muncii si de igiena industriala utilizarea acestui produs nu creeaza niciun pericol pentru sanatatea personalului.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.2. Persistenţă şi degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec. Materiile prime utilizate (conform listei LuSC – Lubricant Substance Classification List) prezintă o biodegradabilitate minimă calculată, conform standardului OCDE 301, de >= 60% pentru amestec în termen de 28 de zile.

12.3. Potenţial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. A nu se arunca acest produs şi ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauţiile. Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile şi reziduurile periculoase.

Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

130207 ULEIURI ŞI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAŢI (CU EXCEPŢIA ULEIURILOR COMESTIBILE ŞI A CELOR MENŢIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ŞI 19); uleiuri uzate de motor, de transmisie şi de ungere; uleiuri de motor, de transmisie şi de ungere uşor biodegradabile; deşeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurăţat şi detergenţi recomandaţi

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
Marine pollutant:	NO

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Nu sunt date disponibile

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale:	0 %
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naţionale

Clasa de periclitare a apei (D):	1 - usor periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Nu au fost efectuate evaluării securităţii chimice substantelor din acest amestec.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Modificări

Această fişă tehnică de securitate conţine modificări faţă de versiunea precedentă în secţiunile: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abrevieri şi acronime

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Rčglement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
STEL (EC): Short Term Exposure Limit
ATE: Acute Toxicity Estimate
LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)
CL50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)
EC50: half maximal Effective Concentration
CEr50: EC50 in terms of reduction of growth rate
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
SPM: synthetic polymer microparticles - microparticule de polimeri sintetici

Alte indicaţii

Fişa cu date de securitate in conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Informatiile din aceasta foaie de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile sunt destinate sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta, in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.

(Datele substanţelor periculoase conţinute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranţă în vigoare a furnizorului anterior.)