

Denumirea comercială a produsului: havon RUSTEX

Substanța nr. SUB302022180000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 13.04.15

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipării 17.02.20

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

havon RUSTEX

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare

Washing additive, Pentru uz profesional si industrial, inclusiv industria alimentară.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa/Producător

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefon +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Departamentul Regulatory Affairs
responsabil / Telefon
Adresa e-mail a regulatoryaffairs@hagleitner.com
persoanei
responsabile pentru
această FTS

Adresa/Furnizor

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefon +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
Adresa e-mail a regulatoryaffairs@hagleitner.at
persoanei
responsabile pentru
această FTS

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

National Institute of Public Health, Bucharest, str. Dr. Leonte, no. 1-3 District 5.: +40 (0)21 318 36 06,
Apelabil între orele 8:00 - 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)
Skin Corr. 1C H314
Eye Dam. 1 H318

Produsul este clasificat și însemnat conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Denumirea comercială a produsului: havon RUSTEX

Substanța nr. SUB302022180000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 13.04.15

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipării 17.02.20

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**Pictograme de pericol****Cuvânt de avertizare**

Pericol

Fraze de pericol

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Componentă periculoasă indicată pe etichetă (Regulamentul (CE) 1272/2008)

conține

Oxalic acid

Doar pentru uz profesional și industrial.

2.3. Alte pericole

Nici un pericol deosebit care ar trebui luat în considerare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.2. Amestecuri****Componente potențial periculoase (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)****Oxalic acid**

Nr. CAS

144-62-7

Nr. EINECS

205-634-3

Concentrație

>=	3	<	10	%
----	---	---	----	---

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H312

Acute Tox. 4

H302

Eye Dam. 1

H318

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Îmbrăcăminte impurificată și îmbibată a se dezbrăca imediat și a se lichida în siguranță.

Dacă se inhalează

A se asigura aer proaspăt. Nu sunt necesare nici un fel de măsuri speciale.

În caz de contact cu pielea

Denumirea comercială a produsului: havon RUSTEX

Substanța nr. SUB302022180000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 13.04.15

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipăririi 17.02.20

La contactul cu pielea a se spăla cu apă caldă. Nu sunt necesare nici un fel de măsuri speciale.

În caz de contact cu ochii

La contactul cu ochii limpeziți imediat cu o cantitate mare de apă timp de 15 minute. . A se îngriji de medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

A se limpezi bine gura cu apă. În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta.

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

Până acum nu sunt cunoscute nici un fel de simptome:

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**Indicații pentru medici / Tratament**

A se îngriji simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

Potrivite toate substanțele de stingere obișnuite.

Agenți de stingere nepotriviți

jet puternic de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu sunt cunoscute.

5.3. Recomandări destinate pompierilor**Echipament de protecție special pentru pompieri**

În caz de incendiu a se folosi aparat respirator potrivit.

Alte informații

Resturile după ardere și apa de incendiu contaminată trebuie lichidate conform prescripțiilor organelor locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

După scăparea/împrăștierea produsului există pericol mare de alunecare. A se folosi îmbrăcăminte de protecție personală.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica scăparea în substrat/în sol. . A se împiedica scăparea în ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se lua cu material care captează apa (de ex. nisip, diatomit, aglomerant universal). Resturile a se spăla cu o cantitate mare de apă.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Denumirea comercială a produsului: havon RUSTEX

Substanța nr. SUB302022180000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 13.04.15

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipăririi 17.02.20

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

A se păstra ambalajul închis ermetic. Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice. A se asigura aerisirea bună a spațiului, eventual aspirare la locul de muncă.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei – Fumatul interzis.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Temperatură de depozitare recomandată**

Valoare \geq 5 \leq 25 °C

Stabilitate în timpul depozitării

Durata de păstrare: 3 ani

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

A se păstra numai în ambalajul original. Aerisiți bine spațiile de depozitare.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Păstrați încuiat și nu lăsați la îndemâna copiilor. Păstrați ambalajul închis, a se deschide și manipula cu atenție.

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

Pentru uz profesional și industrial, inclusiv industria alimentară.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Alte informații**

Nu este cunoscută nicio valoare limită națională de expoziție.

8.2. Controale ale expunerii**Măsuri de ordin tehnic / Măsuri de igienă**

A se evita contactul îndelungat și intensiv cu pielea. Protecția preventivă a pielii cu cremă de protecție. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice.

Protecție respiratorie - Notă

Nu este pretinsă, a se împiedica însă inspirația vaporilor.

Protecția mâinilor

În cazul contactului intensiv a se folosi mănuși de protecție.

Materiale adaptate butil

Grosimea mănușilor = 0,5 mm

Timpul de penetrare \geq 120 min

Materiale adaptate nitrile

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Protecția ochilor

ochelari de protecție

Protecția corpului

Îmbrăcăminte chimică de lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Formă lichid

Culoare incolor, moderat turbure

Denumirea comercială a produsului: havon RUSTEX

Substanța nr. SUB302022180000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 13.04.15

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipării 17.02.20

Miros	fără miros			
Valoarea pH				
Valoare	=	1	la	2
Concentrație/H ₂ O	=	100	%	
Temperatură	=	20	°C	
Punct de îngheț				
Valoare	cca	-4	la	4 °C
Punct de sublimare				
Notă	nestabilit			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere				
Valoare	cca	100		°C
Punct de aprindere				
Valoare	>	100		°C
Viteza de evaporare				
Notă	nestabilit			
Coeficient de evaporare				
Notă	nestabilit			
Presiune de vapori				
Notă	nestabilit			
Densitatea vaporilor				
Notă	nestabilit			
Densitate				
Valoare	cca	1,02		g/cm ³
Temperatură	=	20	°C	
Solubilitate în apă				
Notă	total miscibil			
Solubilitatea (solubilitățile)				
Notă	nestabilit			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă				
Notă	nestabilit			
temperatura de autoaprindere				
Notă	nestabilit			
Factor de ardere				
Notă	nestabilit			
temperatura de descompunere				
Notă	La folosire conform reglementărilor date nu se ajunge la descompunere.			
Vâscozitate				
Notă	nestabilit			
Proprietăți oxidante				
Evaluare	Nu sunt cunoscute.			
9.2. Alte informații				
Greutate volumetrică				
Notă	nestabilit			
Densitate după scuturare				

Denumirea comercială a produsului: havon RUSTEX

Substanța nr. SUB302022180000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 13.04.15

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipăririi 17.02.20

Notă nestabil

Test de ardere

Notă nestabil

Conținutul în solvent

Notă nestabil

Conținutul în materie solidă

Notă nestabil

Concentrație de saturație

Notă nestabil

Temperatură critică / Presiune critică

Notă nestabil

Constantă de disociație

Notă nestabil

Tensiune superficială

Notă nestabil

Alte informații

Nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Reacție cu impuritățile.

10.2. Stabilitate chimică

A se feri de acțiunea căldurii și a gerului extrem.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra la o temperatură care nu depășește 30°C.

temperatura de descompunere

Notă La folosire conform reglementărilor date nu se ajunge la descompunere.

10.5. Materiale incompatibile

La depozitare și tratare conform reglementărilor date nu există pericol de reacții periculoase.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute nici un fel de produse periculoase rezultate din descompunere.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută la ingerare**ATE 5.882,35 mg/kg
29

Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)

Toxicitate dermică acută

ATE > 10.000 mg/kg

Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)

Denumirea comercială a produsului: havon RUSTEX

Substanța nr. SUB302022180000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 13.04.15

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipăririi 17.02.20

Corodarea/iritarea pielii

Evaluare iritant

lezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare iritant - Risc de leziuni oculare grave

sensibilizare

Evaluare nu este sensibilizabil

Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată

Notă nestabil

Mutagenicitate

Notă nestabil

Toxicitate pentru reproducere

Notă nestabil

Cancerogenicitate

Notă nestabil

Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)

Notă nestabil

Provine din experiență

Inspirarea poate duce la iritarea căilor respiratorii.

Alte informații

Datele toxicologice specifice produsului nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea****Indicații generale**

nestabil

12.2. Persistența și degradabilitatea**Indicații generale**

nestabil

12.3. Potențialul de bioacumulare**Indicații generale**

nestabil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

Notă nestabil

12.4. Mobilitatea în sol**Indicații generale**

nestabil

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Indicații generale**

nestabil

12.6. Alte efecte adverse**Indicații generale**

nestabil

Denumirea comercială a produsului: havon RUSTEX

Substanța nr. SUB302022180000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 13.04.15

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipării 17.02.20

Informații suplimentare referitoare la ecologie

Agentul tensioactiv conținut în acest preparat respectă criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație pot fi puse la dispoziția autorităților competente la cererea lor directă sau la cererea unui producător de detergent. După utilizare acest produs poate ajunge în pânza freatică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Deșeuri provenind de la reziduuri**

Numărul deșeurii conform 20 01 29* detergents containing dangerous substances
cu CED:

Codul/urile menționat/e conform Catalogului European pentru deșeuri (EWC) servește ca și recomandare. Stabilirea finală trebuie să fie efectuată cu acordul societății locale de lichidare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate

Ambalajele golite complet pot fi predate spre reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier**

nu este vorba de marfă periculoasă

14.1. Numărul ONU

UN -

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa -

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

Transport maritim

Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul maritim.

14.1. Numărul ONU

UN -

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa -

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

Transport aerian

Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul aerian.

14.1. Numărul ONU

UN -

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa -

14.4. Grupul de ambalare

Denumirea comercială a produsului: havon RUSTEX

Substanța nr. SUB302022180000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 13.04.15

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipării 17.02.20

Grup de ambalaje -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

Informații pentru toate modurile de transport**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

nu este vorba de marfă periculoasă

Informații suplimentare**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

nestabilit

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****VOC**

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EC)	=	0	%

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Schimbări / completări de text: schimbările în text sunt pe marginea paginii însemnate cu steluță (*).

H-fraze enumerate în capitolul 3

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

Categorie CLP la capitolul 3

Acute Tox. 4	Toxicitate acută, Categoria 4
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1

Abrevieri

ADR: Accord europ, en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 IMO: International Maritime Organization
 DNEL: Derived no effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 EC: European Community
 EU: European Union
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

Denumirea comercială a produsului: havon RUSTEX

Substanța nr. SUB302022180000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 13.04.15

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipăririi 17.02.20

UN: United Nations

Informații suplimentare

Modificări relevante față de versiunea anterioară a fișei cu date de securitate sunt marcate cu: ***
Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Fișa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerințelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca și promisiune a proprietăților produsului.

