

1. BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

A termék neve: domol mosogatószer Gyömbér&fehér tea

Termékkód H00348

Egyedi formulaazonosító UFI: W9Q1-N0A1-2005-U59Y

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás : kézi mosogatószer fogyasztói felhasználása

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Nopa Nordic A/S

Havrevænget 13

DK9500 Hob

Tel.: +45 89 122 122

e-mail: mail@nopanordic.com

www.nopanordic.com

Forgalmazó: Dirk Rossmann GmbH

Isernhägener Str. 16., D-30938 Burgwedel

Tel.: 01802 - 7677 62

eámail:service@rossmann.de

Magyarországi forgalmazó: ROSSMANN Magyarország Kft.

H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.

Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801

e-mai:uyfelszolgalat@rossmann.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 36 80 201-199 =éjjel-nappal hívható szám)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A keverék osztályozása:

Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően

Eye Irrit.2, H319

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

A termék a CLP rendelet szerint lett osztályba sorolva és jelölve

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondat	H319 Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés)264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni P280 szemvédő/arcvédő használata kötelező
Elhárítás	P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint: 5-15% anionos felületaktív anyagok <5% Amfoter felületaktív anyagok Tartalmaz: illatszerek, tartósítószer: Potassium sorbate

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-ban vagy azt meghaladó mennyiségben sem PBT-nek, sem vPvB-nek osztályozott anyagot

Tapasztalatink szerint ez a keverék, rendeltetésszerű használat és kezelés mellett nem egészségkárosító hatású

szakasz: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok: Nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék.

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás	Egyedi koncentrációs hatáértékek
Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok, nátrium sók	CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 RRN: 01-2119488639-16	5-10	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Dam 1: C≥10% Eye Irrit.2, 5% < C < 10%
kakamidopropil-betain	CAS: 61789-40-0 EK: 363-058-8:	1 -3	Eye Dam1, H318	Eye Dam 1: C≥10%

	RRN:		Aquatic Chronic 4, H412	Eye Irrit.2, 5% < C < 10%
--	------	--	----------------------------	------------------------------

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk Baleset esetén forduljon orvoshoz, vagy balesetiosztályra. A termékcímkét, vagy a biztonsági adatlapot vigye magával. Hyanú, vagy tünetek esetén kérje orvos tanácsát. Öntudatlan személynek ne adjon semmit inni.

Belélegezve: Légzési nehézségek, vagy légúti irritáció esetén vigye a sérültet friss levegőre és ne hagyja felügyelet nélkül

Bőrrel érintkezve: A termékkel érintkezett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal legalább 5 percig bő vízzel mosni, a míg az irritáció el nem múlik. Tartós szemirritáció esetén orvoshoz kell fordulni az öblítést szállítás közben is folytatni kell.

Lenyeléskor: Öntudatlanánál levő szenély esetén_ ki kell öblíteni a száját és nem szabad a sérültet felügyelet nélkül hagyni. Öntudatlan személynek tilos bármit száján át adni.

Roszcullét esetén azonnal forduljon orvoshoz és a címkét, vagy a biztonsági adatlapot vigye magával.Orvosi utasítás nélkül tilos hánytatni. Hányás esetén a fejet előre kell hajtani, hogy a hányadék ne kerülhessön a légutakba

Égési sérülések nem alkalmazandó

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett- tünetek és hatások

Irritáló hatás: a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bőrrel, szemmel, vagy a tüdővel való expozíció során irritációt okozhatnak. Az expozíció során menő más veszélyes felerősíti más veszélyes összetevők ebszorpciós potenciálját az érintett területen.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Szemirritáció esetén: forduljon orvoshoz

Információ az orvosnak: A biztonsági adatlapot, vagy a termékcímkét vigye magával

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: a környezetnek megfelelően kell kiválasztani

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

g: adat nem áll rendelkezésre

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén sűrű füst képződik. Az égéstermékek belélegzése egészségkárosító hatású lehet.

A tűznek kitett lezárt tartályokat vízzel hűteni kell. A szennyezett oltóvizet nem szabad a csatornába, vagy a felszíni vizekbe engedni.

Ha a terméket magas hőmérsékletnek teszik ki, pl tűz esetén veszélyes bomlástermékek képződhetnek. A bomlástermékek között e következő anyagok lehetnek:

halogénezett vegyületek
szén oxidok (CO, CO₂)
fém oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzvédelmi intézkedések: Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

Kiegészítő információk : A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet előírások szerint kell kezelni

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani, különösen zárt helyen
A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe, vízellátó rendszerbe vagy csatornába engedni.
Az illetéktelen személyeket távol kell tartani

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A szabadba jutott anyagot homokkal vagy más inert folyadékmegkötő anyaggal felvenni. Az anyag kifolyását meg kell állítani, ha az veszély nélkül megtehető. A szabadba jutott anyagot össze kell gyűjteni, a tartályt szorosan le kell zárni és előírások szerint hulladékként kezelni.
Feltakarítás. normál tisztítószerekkel. Kerülje az oldószerek használatát

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 13. szakasz – h az expozíció elleni védekezés hulladékkezelésre vonatkozó információkért
Lásd 8.szakasz - az expozíció elleni védekezésre vagy a megelőzésre vonatkozó információkért

7.SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni
Az egyéni védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A már felnyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni és függőleges helyzetben tárolni a szivárgás elkerülésére
Együtt tárolási előírások: nem alkalmazandó
A tartály anyaga: eredeti tárolóedényben tárolandó
Tárolási hőmérséklet 5-25°C
Közvetlennapsugárzástól védeni kell

Össze nem férható anyagok: erős savak, erős lúgok, erős oxidálószeres és erős redukálószeres

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A termék kizárólag az 1.2 szakaszban megadott célra használható

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

DNEL értékek Adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek: Adat nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az expozíciós határértékeket rendszeresen ellenőrizni kell és azokat be kell tartani

Általános információk: A munkavégzés területén tilos enni, inni, dohányozni

Expozíciós forgatókönyv: Erre a termékre nem készült expozíciós forgatókönyv

Megfelelő műszaki ellenőrzés A gőzök képződését minimális szinten megadott határérték alatt kell tartani. Normál elszívó rendszer elegendő, ha a munkavégzés helyén a levegőáramlás nem kielégítő. Szemmosót és biztonsági zuhanyt kell biztosítani jól megjelölt helyen.

Munkavégzés közben be kell tartani az általános óvintézkedéseket. Kerülni kell a gőzök belélegzését.

Higiéniai intézkedések: Szünetek előtt és a munka befejeztével minden termékkel érintkezett testrészt alaposan le kell mosni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános intézkedések: CE jellel ellátott védőeszközöket kell viselni

Szem-/arcvédelem EN166 szabványnak megfelelő, oldalt is védő védőszemüveget kell viselni

Kézvédelem: Különleges intézkedés nem szükséges

Bőr- és testvédelem Különleges intézkedés nem szükséges

Légutak védelme: nem szükséges

A környezeti expozíció ellenőrzése: speciális intézkedés nem szükséges

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	kellemes
pH	4,1-4,7
Fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont	nem meghatározott
Lobbanáspont:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség	nem éghető folyadék
Robbanásveszély	nem robbanásveszélyes
Relatív gőznyomás, 20°C	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	1,031 g/cm ³
Oldhatóság vízben	adat nem áll rendelkezésre jól oldódik
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	adat nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre

Bomlási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	nem alkalmazandó
Oxidáló tulajdonságok	a termék nem oxidáló

9.2. Egyéb információk további releváns adatok nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Adat nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű tárolás és használat mellett a termék nem bomlik

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: Nem ismert

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős lúgok, erős oxidálószer, erős redulálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek: A termék nem bomlik az 1- szakaszban megadott azonosított felhasználásnál.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Összetevők

Összetevő neve	végpont/expozíciós út	faj	árték	módszer
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok nátrium sók	LD50 orak LD50 dermal	patkány patkány	->2000 mg/kg ->2000 mg/kg	- -
kokamidopropilbetain	LC50 oral	patkány	>2000 mg/kg	-
citromsav	LD50 oraL LD50 dermal	patkány patkány	5400mg/kg >2000 mg/kg	- -

Bőrmarás/bőrirritáció

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/irritáció:

Termék Súlyos szemirritációt okoz

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légúti szenzibilizáció

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egyéb információk

Termék Rendeltetészerű körülmények mellett egészségkárosító hatás nem ismert és nem várható

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok**

adat nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk

adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás****Laureth 7**

Faj	hal
Időtartam	adat nem áll rendelkezésre
Teszt	LC50
Eredmény	1-10 mg/l

Faj	Daphnia
-----	---------

Időtartam adat nem áll rendelkezésre
Teszt EC50
Eredmény 1-10 mg/l

Faj Alga
Időtartam adat nem áll rendelkezésre
Teszt EC50
Eredmény 1-10 mg/l

Citromsav

Faj hal
Időtartam 48óra
Teszt LC50
Eredmény 440 mg/l

Faj Daphnia
Időtartam 24óra
Teszt LC50
Eredmény 1535 mg/l

Faj Alga
Időtartam 8 nap
Teszt NOEC
Eredmény 425 mg/l

Alkoholok C12.14 etoxilált, szulfátok nátrium sók

Faj hal
Időtartam 96 óra
Teszt LC50
Eredmény >1-10 mg/l

Faj Daphnia
Időtartam 48 óra
Teszt EC50
Eredmény >1-10 mg/l

Faj Alga
Időtartam 72 óra
Teszt EC50
Eredmény >1-10 mg/l

Faj hal
Időtartam adat nem áll rendelkezésre
Teszt NOEC
Eredmény 1,2 mg/l

Faj	Daphnia
Időtartam	21 nap
Teszt	NOEC
Eredmény	0,1-1 mg/l

Citromsav

Faj	hal
Időtartam	48óra
Teszt	LC50
Eredmény	440 mg/l

Faj	Daphnia
Időtartam	24óra
Teszt	LC50
Eredmény	1535 mg/l

Faj	Alga
Időtartam	8 nap
Teszt	NOEC
Eredmény	425 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**Alkoholok C12.14 etoxilált, szulfátok nátrium sók**

Biológiai lebonthatóság	igen
Módszer	OECD 301 E
Biológiai lebonthatóság	>70%

Kokamidopropil.betain

Biológiai lebonthatóság	igen
Módszer	OECD 301 B
Biológiai lebonthatóság	91,6

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendelet előírásainak. A felületaktív anyagok gyártói az erre vonatkozó adatokat a tagországok felelős hatóságainak kérésére rendelkezésre bocsátják.

12.3 Bioakkumulációs képesség:**Alkoholok C12.14 etoxilált, szulfátok nátrium sók**

Bioakkumulációs képesség	nem akkumulálódik
LogKow	adat nem áll rendelkezésre
BCF	adat nem áll rendelkezésre

Kokamidopropil-betain

Bioakkumulációs képesség	nem akkumulálódik
LogKow	adat nem áll rendelkezésre
BCF	adat nem áll rendelkezésre

Citromsav

Bioakkumulációs képesség	nem akkumulálódik
LogKow	-1,72
BCF	adat nem áll rendelkezésre

12.4 A talajban való mobilitás: Adat nem áll rendelkezésre

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-ban vagy azt meghaladó mennyiségben sem PBT-nek, sem vPvB-nek osztályozott anyagot

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok Adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások Ártalmas a vízi élővilágra. Hosszan tartó károsodást okoz

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Felhasználatlan keverék:	veszélyes hulladékként kell kezelni
Hulladék kód, HAK	20 01 09* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
Kiürült csomagolóanyag:	a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újra hasznosításra kerülhet
Szennyezett csomagolóanyag:	a hulladékkezelés azonos a termék maradéknál használt módszerrel

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék a szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes szállítmány.

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA
Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5 Környezeti veszély

nem alkalmazandó

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem alkalmazandó

14.7 Az IMO szabályok szerinti ömlesztett tengeri szállítás nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1907/2006/EK REACH rendelet:

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot

Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok	nem tartalmaz
XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások	nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot
Egyéb EU rendeletek: Európai adatbázisok	minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel
1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról	nincs a listában
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről	nincs a listában

Nemzeti jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
 ATE = Akut Toxicitás Becslése
 CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 EC50 = Közepes halálos koncentráció
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
 IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
 LC50 = Közepes halálos koncentráció
 LD50 = Közepes halálos dózis
 NOAEL= megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
 NOEC = megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
 PBT = Perzisztens és mérgező
 PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
 RRN = REACH Regisztrációs Szám
 vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások: adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet alapján:

Eye Irrit.2, H319

Az osztályozás az alábbi módszerrel történt:

Eye Irrit.2, H319.

számításos módszerrel

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapon megadott osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Eye Dam. 1	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Irrit.2	bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Aquatic Chronic 3	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak